Pâtes diamantées Kemet
Outils de polissage

PÂTES DIAMANTÉES KEMET

Un programme étendu de produits standards et spéciaux de diamant, formulés et fabriqués dans nos laboratoires de contrôle de qualité. Chaque produit de diamant Kemet est un mélange de poudre de diamant avec une graduation et une concentration spécifique dans un support chimique.; cela garantit un niveau optimal de:

- Enlèvement matière et finition;
- Nettoyage facile;
- Résistance à la chaleur;
- Pouvoir lubrifiant pour empêcher le dessèchement.

Produits spéciaux

Avec l'évolution technologique, de nouvelles pâtes de diamant sont continuellement créées pour répondre aux besoins spécifiques. Ces pâtes peuvent comporter différents types de diamant en fonction de l'application, comme le monocristallin synthétique, le polycristallin ou la poudre naturelle, suspendu dans des supports chimiques uniques.

Seul le meilleur

Nous utilisons seulement la meilleure qualité de **poudre de diamant vierge** et les **produits chimiques de grande pureté** dans les pâtes de diamant Kemet. La plupart des pâtes Kemet sont **biodégradables**.

- **Classification de diamant** - Les normes de classification strictes exceptionnelles développées par Kemet dépassent de nombreuses normes internationales et garantissent que les pâtes de diamant Kemet sont fabriquées conformément aux tolérances les plus strictes;
- **Controle de qualité** - Les analyses microscopiques et par ordinateur assurent une classification exacte et les formes correctes afin d'optimiser les performances de coupe.
- **Performances constantes** - Fabriqués sous Système Assurance Qualité ISO9001. Notre garantie pour une qualité constante.
- **Utilisation simple** - Composés de produits chimiques de haute pureté, sûrs à utiliser et respectueux de l'environnement.

Pâtes diamantées Kemet

*Approximativement

	Maille	Microns
	140.000*	0.1
	25.000*	0.25
	14.000*	1
	8.000*	3
	3.000*	6
	1.800*	8
	1.200*	14
	600*	25
	300*	45
	230*	60
	170*	90

Domaines d'application

- Industrie aéronautique et automobile;
- Ordinateurs;
- Céramique;
- Outillages et moules;
- Fibres optiques;
- Equipements pneumatiques;
- Hydraulique;
- Laser;
- Electronique;
- Pétrochimie;
- Optique;
- Equipements médicaux;
- Audio et vidéo;
- Fabricage et maintenance de vannes et de soupapes;
- Recherche scientifique;
- Etirage/Tréfilage;
- Outils de découpe et d'emboutissage;
- Production d'instruments de mesure;
- Ingénierie;
- Centrales d'énergie nucléaire.

Poster sur les pâtes diamantées Kemet

Demandez notre poster!

4

OUTILS ET PRODUITS DIAMANTÉS KEMET

Pâtes diamantées Kemet

Type KD

Liant : Aqueux
Viscosité : ++

- Intervention à froid
- Matériaux tendres (aluminium, bronze, ...)
- Vitesse d'utilisation réduite (<3000 t./min.)
- Sans adjonction d'huile

Type L

Liant : Huile
Viscosité : +

- Intervention à chaud/froid
- Matériaux durs
- Vitesse d'utilisation rapide
- Polissage par ultrasons

Type OS

Liant : Huile
Viscosité : +++

- Intervention à chaud/froid
- Matériaux très durs (aciers trempés, carbures, céramiques, ...)
- Vitesse d'utilisation rapide

Type KC

Liant : Huile
Viscosité : +

- Intervention à froid
- Vitesse d'utilisation rapide
- Retouches de surfaces

Type CP

Liant : Huile
Viscosité : +++

- Diamants polycrystalins
- Travaux de précision (laboratoires, métallographie, ...)
- Matériaux très durs (aciers trempés, carbures, céramiques, ...)

Autres produits diamantés

Finition

Couleur	Maille*1	Micron	Concentration*2	Seringue-doseur de précision 5 gr Code	Seringue 10 gr Code	Seringue 20 gr Code
Gris	25.000	¼	C1	10503	10503110	10503120
			C2	10504	10504110	10504120
			C3	-	-	-
			C4	-	-	-
Bleu	14.000	1	C1	10505	10505110	10505120
			C2	10506	10506110	10506120
			C3	10507	10507110	10507120
			C4	-	-	-
Vert	8.000	3	C1	10508	10508110	10508120
			C2	10509	10509110	10509120
			C3	10510	10510110	10510120
			C4	10511	10511110	10511120

Type KD	Type L	Type OS	Type KC	Type CP
C1	10301	10201110	10301120	101-01 / 101-41101 / 101-41201
C2	-	-	-	101-42 / 101-42101 / 101-42201
C3	-	-	-	101-43 / 101-43101 / 101-43201
C4	-	-	-	101-44 / 101-44101 / 101-44201
C1	10202	10202110	10202220	101-45 / 101-45101 / 101-45201
C2	10203	10203110	10203220	101-46 / 101-46101 / 101-46201
C3	-	-	-	101-47 / 101-47101 / 101-47201
C4	-	-	-	101-48 / 101-48101 / 101-48201
C1	10304	10204110	10304220	101-49 / 101-49101 / 101-49201
C2	10305	10205110	10305220	101-50 / 101-50101 / 101-50201
C3	-	-	-	101-51 / 101-51101 / 101-51201
C4	-	-	-	101-52 / 101-52101 / 101-52201

Type KC	Type CP	Autres produits diamantés: Spray 100 gr Code	Gel 30 gr Code	Stick 10 gr Code
C1	15099	10879	10979	10979W
C2	-	-	-	-
C3	-	-	-	-
C4	-	-	-	-
C1	15101	10881	10701	10901W
C2	-	-	-	-
C3	-	-	-	-
C4	-	-	-	-
C1	15103	10883	10703	10903W
C2	-	-	-	-
C3	-	-	-	-
C4	-	-	-	-

Rodage et pré-polissage

Couleur	Maille*1	Micron	Concentration*2	Seringue-doseur de précision 5 gr Code	Seringue 10 gr Code	Seringue 20 gr Code
Jaune	3.000	6	C1	10512	10512110	10512120
			C2	10513	10513110	10513120
			C3	10514	10514110	10514120
			C4	-	-	-
Rouge	1.800	8	C1	10515	10515110	10515120
			C2	10516	10516110	10516120
			C3	10517	10517110	10517120
			C4	10518	10518110	10518120
Marron	1.200	14	C1	10519	10519110	10519120
			C2	10520	10520110	10520120
			C3	10521	10521110	10521120
			C4	-	-	-

Type KD	Type L	Type OS	Type KC	Type CP
C1	10206	10206110	10206220	101-53 / 101-53101 / 101-53201
C2	10207	10207110	10207220	101-54 / 101-54101 / 101-54201
C3	-	-	-	101-55 / 101-55101 / 101-55201
C4	-	-	-	101-56 / 101-56101 / 101-56201
C1	10208	10208110	10208220	101-57 / 101-57101 / 101-57201
C2	10209	10209110	10209220	101-58 / 101-58101 / 101-58201
C3	-	-	-	101-59 / 101-59101 / 101-59201
C4	-	-	-	101-60 / 101-60101 / 101-60201
C1	10211	10211110	10211220	101-61 / 101-61101 / 101-61201
C2	10212	10212110	10212220	101-62 / 101-62101 / 101-62201
C3	-	-	-	101-63 / 101-63101 / 101-63201
C4	-	-	-	101-64 / 101-64101 / 101-64201

Type KC	Type CP	Autres produits diamantés: Spray 100 gr Code	Gel 30 gr Code	Stick 10 gr Code
C1	15106	10886	10706	10906W
C2	15101	10881	10701	10901W
C3	-	-	-	-
C4	-	-	-	-
C1	15106	10886	10706	10906W
C2	15101	10881	10701	10901W
C3	-	-	-	-
C4	-	-	-	-
C1	15106	10886	10706	10906W
C2	15101	10881	10701	10901W
C3	-	-	-	-
C4	-	-	-	-

Enlèvement rapide

Couleur	Maille*1	Micron	Concentration*2	Seringue-doseur de précision 5 gr Code	Seringue 10 gr Code	Seringue 20 gr Code
Acajou	600	25	C1	10522	10522110	10522220
			C2	10523	10523110	10523220
			C3	10524	10524110	10524220
			C4	-	-	-
Violet	300	45	C1	10525	10525110	10525220
			C2	10526	10526110	10526220
			C3	10527	10527110	10527220
			C4	-	-	-
Orange	230	60	C1	10528	10528110	10528220
			C2	10529	10529110	10529220
			C3	-	-	-
			C4	-	-	-
Jaune verdâtre	170	90	C1	10530	10530110	10530220
			C2	10531	10531110	10531220
			C3	-	-	-
			C4	-	-	-

Type KD	Type L	Type OS	Type KC	Type CP
C1	10213	10213110	10213220	101-65 / 101-65101 / 101-65201
C2	10214	10214110	10214220	101-66 / 101-66101 / 101-66201
C3	-	-	-	101-67 / 101-67101 / 101-67201
C4	-	-	-	101-68 / 101-68101 / 101-68201
C1	10216	10216110	10216220	101-69 / 101-69101 / 101-69201
C2	10217	10217110	10217220	101-70 / 101-70101 / 101-70201
C3	10218	10218110	10218220	101-71 / 101-71101 / 101-71201
C4	-	-	-	101-72 / 101-72101 / 101-72201
C1	10219	10219110	10219220	101-73 / 101-73101 / 101-73201
C2	-	-	-	101-74 / 101-74101 / 101-74201
C3	-	-	-	101-75 / 101-75101 / 101-75201
C4	-	-	-	101-76 / 101-76101 / 101-76201

Type KC	Type CP	Autres produits diamantés: Spray 100 gr Code	Gel 30 gr Code	Stick 10 gr Code
C1	15125	10895	10725	10925W
C2	-	-	-	-
C3	-	-	-	-
C4	-	-	-	-
C1	15145	10896	10745	10945W
C2	-	-	-	-
C3	-	-	-	-
C4	-	-	-	-
C1	-	-	-	10946W
C2	-	-	-	-
C3	-	-	-	-
C4	-	-	-	-
C1	-	-	-	-
C2	-	-	-	-
C3	-	-	-	-
C4	-	-	-	-

*1) Approximativement

*2) Ainsi les concentrations de nos pâtes diamantées s'établissent comme suit: C1 = concentration légère (matériaux légers et grandes surfaces) I C2 = concentration moyenne (polissage des moules) I C3 = concentration forte (enlèvement des microrayures) I C4 = concentration extra-forte (travaux de rodage).

Quels outils pour vos travaux de polissage?

	NSK Espert 500	NSK E-Max Evolution	NSK Rotus-IR	NSK Shoenus Néo
	Puissance : 1.40 / 200 W Couple : max. 6.0 / 8.7 cN.m Vitesse : max. 50.000 t./min.	Puissance : 73/79W Couple : max. 4.3 / 4.8 cN.m Vitesse : max. 40.000 t./min.	Puissance : 48W Couple : max. 6.6 cN.m Vitesse : max. 30.000 t./min.	Puissance : 20 - 45W Fréquence : 22.5 kHz *Livraison avec mandrin léger LS-25PB*
Tête droite de 6 mm	EHG-400	HG-200	HG-200	-
Tête droite de 3 mm	EHR-600	IR-310	IR-310	-
Tête coudée 90	EIC-300	IC-300	IC-300	-
Tête coudée 45	EKC-300	KC-300	KC-300	-
Mandrin limeur	ELS-100	LS-100	LS-100	-
Mandrin limeur transversal	-	SLS-16	SLS-16	-
Mandrin à bande sans fin	EBS-101	KBS-101	KBS-101	-

Fluide lubrifiant, type W - soluble à l'eau

Fluide à base aqueuse avec une viscosité basse. A utiliser pour pâte KD et W. Recommandé pour usage de tous disques de polissage Kemet afin de prolonger leur longévité. Couleur: transparent.

Emballage	Contenu	Code
Trigger-spray	450ml	1195904
Bidon	2.5l	1195925

Fluide lubrifiant, type OS - soluble à l'huile

Fluide à base d'huile avec une viscosité basse. Principalement à utiliser pour pâte KD et L. Recommandé pour le polissage d'outils, matrices et pièces similaires. Couleur: bleu.

Emballage	Contenu	Code
Trigger-spray	450ml	1196004
Bidon	2.5l	1196025

Fluide lubrifiant, type LS - soluble à l'huile

Un fluide avec une viscosité basse, soluble dans l'huile et émulsifiable dans l'eau. A utiliser pour pâtes et liquides diamantés, spécialement lorsque les pièces doivent subir un nettoyage à l'eau après le rodage. Couleur: bleu.

Emballage	Contenu	Code
Trigger-spray	450ml	1196104
Bidon	2.5l	1196125

Plaques de feutres

Dimensions en mm	Doux Code	Moyen Code	Dur Code
250 x 250 x 3	1455001	1455002	1455003
250 x 250 x 6	1455101	1455102	1455103
250 x 250 x 10	1455201	1455202	1455203
250 x 250 x 12	1455301	1455302	1455303
250 x 250 x 19	1455401	1455402	1455403
250 x 250 x 25	1455501	1455502	1455503

Plaques de feutres autocollantes

Dimensions en mm	Code
210 x 300 x 1	5856901
210 x 300 x 2	5856902
210 x 300 x 3	5856903

Polissoirs feutres cylindriques sur tiges

Les outils de polissage en feutre Kemet sont en laine pure. Dimensions et formes différentes sont disponibles. Conçus pour la finition.

Conditionnement : par 10 pièces.

Dimensions en mm	Ø Tige	Code
Ø 4 x 6	Ø 3 mm	14423
Ø 4 x 8	Ø 2.35 mm	14424
	Ø 3 mm	14437
Ø 6 x 10	Ø 3 mm	14408
Ø 7 x 11	Ø 3 mm	14405
Ø 8 x 10	Ø 3 mm	14409
Ø 9 x 14	Ø 3 mm	14404
Ø 10 x 10	Ø 3 mm	14410
Ø 12 x 25	Ø 3 mm	14403
Ø 16 x 34	Ø 3 mm	14402
Ø 20 x 38	Ø 3 mm	14401
Ø 9 x 14	Ø 6 mm	14428
Ø 12 x 25	Ø 6 mm	14427
Ø 15 x 20	Ø 6 mm	14433
Ø 20 x 20	Ø 6 mm	14431
Ø 25 x 30	Ø 6 mm	14426
Ø 32 x 25	Ø 6 mm	14429
Ø 32 x 32	Ø 6 mm	14432

Lapidoirs en bois

Conditionnement : par 10 pièces.

Dimensions en mm	Longueur en mm	Dur Code	Tendre Code
4 x 4	150	14001	14101
4 x 6		14002	14102
5 x 5		14004	14104
6 x 6		14003	14103
8 x 12		14005	14105
8 x 19		14006	14106
Ø 3.2		14007	14107
Ø 4.8		14008	14108
Ø 6.4		14009	14109

Portes-disque à feutre

Porte-disque avec disque feutre de polissage pour l'emploi des pâtes à poir de granulométries fines.

Dimensions en mm	T./min. max.	Code
Ø 12 x 3	15.000	14871
Ø 20 x 3	10.000	14872
Ø 32 x 3	8.000	14873
Ø 48 x 6	8.000	14875

Disques de polissage, auto-adhésif

Emballage : 50 pièces.

Type	Ø 11 mm Code	Ø 20 mm Code	Ø 30 mm Code	Ø 45 mm Code
Doux (feutre), MRE, rouge	3451001	3451002	3451003	3451004
Dur (sisal) MSFL, blanc	3450001	3450002	3450003	3450004
T/min. max.	25.000	20.000	12.000	10.000

Kemet liquide nettoyant CO-42

Kemet CO-42 dissout les pollutions comme les résidus de rodage et de polissage, graisse, huile et autres pollutions de surfaces.

Conditionnement	Code
Trigger-spray, 450ml	1199004
Container, 5l	1199050

Kemet liquide nettoyant C70

Produit de nettoyage à base de solvant.

Conditionnement	Code
Aérosol, 500ml	1199001

Feuilles de coton CT-8

Chiffonnettes de coton douces avec haute capacité d'absorption. Avec peu d'inégalités. Idéal pour la finition de surfaces. Notamment après le polissage avec feutres rotatifs laissant des traces, passer de la pâte diamantée 1 Ym en frottant énergiquement la surface à la main pour plus de brillance.
Attention peut laisser des rayures sur les surfaces douces.
Conseil: tester avant usage.

Description	Dimensions en mm	Couleur	Code
Tissu, 100 pcs	300 x 250	Blanc, crêpe	14960

Tissu de polissage Sontara EC

Tissu polyvalent, non-tié, sans silicones et colle, né-utilisable. Peut être utilisé sec ou humide. Résistant aux solvants. Haute capacité d'absorption, aussi pour les huiles et les solvants. Contient des tissus doux et peut donc être utilisé pour le polissage et la finition.

Description	Dimensions en mm	Couleur	Code
Tissu, 250 pcs	305 x 430	Blanc, crêpe	14965
Rouleau, 400 pcs	305 x 380	Blanc, crêpe	14966

Tissu de polissage Sontara TG

Identique au type EC, cependant plus épais. Spécialement pour l'industrie d'imprimerie.

Description	Dimensions en mm	Couleur	Code
Tissu, 800 pcs	335 x 380	Bleu, plat	14971
Rouleau, 500 pcs	280 x 380	Bleu, plat	14970

Forme de calice

Conditionnement : par 10 pièces.

Dimensions en mm	Couleur	Matériel	Code
Ø 12 mm	Noir	Soie	14844
	Blanc	Soie	14845
Ø 10 mm		Poil de chèvre, doux	14846
		Laiton	14847
		Acier	14848
Ø 6.5 x 4 mm		Laiton, fil 0.08 mm	14852
		Nylon	14853

Pinceau

Tige : 2.34 mm
Conditionnement : par 10 pièces.

Dimensions en mm	Couleur	Matériel	Code
Ø 8 x 5 mm		Laiton, fil 0.06 mm	1483599
		Laiton, fil 0.08 mm	1483899
Ø 5 x 11 mm	Noir	Soie	14837
Ø 7 x 12 mm	Noir	Soie	1483799
Ø 5 mm	Blanc	Soie	14838
		Poil de chèvre, doux	14839
		Laiton	14840
Ø 5 x 7 mm		Acier	14841

Brosses mini

Tige : 2.34 mm
Conditionnement : par 10 pièces.

Dimensions en mm	Couleur	Matériel	Code
Ø 17 mm	Noir	Poil de cochon	14821
	Blanc	Poil de cochon	14824
		Poil de chèvre	14827
Ø 19 mm	Noir	Nylon	14822
	Blanc	Nylon	14825
		Poil de chèvre	14828
		Laiton	14830
		Acier	14833
Ø 21 mm	Noir	Nylon	14823
	Blanc	Nylon	14826
		Poil de chèvre	14829
		Laiton	14831
		Acier	14834
Ø 23 mm		Laiton, fil 0.10 mm	1483199

Forme de calice, maxi

Tige : 3 mm
Conditionnement : par 12 pièces.

Dimensions en mm	Couleur	Matériel	Code
Ø 25 mm	Noir	Crin	14855
	Gris	Poil de chèvre	14856

Oude Moerstraatsebaan 110 I 4614 RS Bergen op Zoom I T +31 164 - 27 17 00 I F +31 164 - 24 36 03 I info@kemet-europe.com I www.kemet-europe.com

Kemet Europe B.V. I T +31 164 27 17 00 I info@kemet-europe.com I www.kemet-europe.com

KEMET PÂTE DIAMANTÉE, TYPE KD

Pâte diamantée de haute qualité pour un polissage manuel.

Caractéristiques:
- Très bon calibrage de diamant;
- Enlèvement matière rapide et grande longévité;
- Résistance à la chaleur;
- Meilleure diffusion sur les plateaux ou sur les disques de polissage favorisée par un liant chimique très élaboré;
- Une solution de suspension à base aqueuse;
- Soluble dans les fluides à base aqueuse et à base d'huile.

Applications:
Recommandée pour l'outillage, les applications précises de la production ainsi que pour l'utilisation dans les laboratoires. Utilisation à froid et à basse vitesse.

Disponible en seringue-doseur de précision, seringue traditionelle et godet.

Seringue-doseur de précision

La seringue-doseur de précision (voir photo) est spécialement conçue pour le dosage précis de la pâte diamantée Kemet. Ceci pour éviter les pertes et la pollution.

Chaque granulométrie est disponible en différentes concentrations qui sont indiquées de la plus petite à la plus grande, par exemple: 3-KD-C2 est plus concentrée que 3-KD-C1.

Ainsi les concentrations de nos pâtes diamant s'établissent comme suit:
- C1 = concentration légère (matériaux légers et grandes surfaces);
- C2 = concentration moyenne (polissage des moules);
- C3 = concentration forte (enlèvement des microrayures);
- C4 = concentration extra-forte (travaux de rodage).

Finition

Micron	Code de concentration	Couleur	Code seringue-doseur de précision 5g	Code seringue 10g	Code seringue 20g
1/10	1/10-KD-C1	Gris	10501	1050110	1050120
	1/10-KD-C2	Gris	10502	1050210	1050220
1/4	1/4-KD-C1	Gris	10503	1050310	1050320
	1/4-KD-C2	Gris	10504	1050410	1050420
1	1-KD-C1	Bleu	10505	1050510	1050520
	1-KD-C2	Bleu	10506	1050610	1050620
	1-KD-C3	Bleu	10507	1050710	1050720
3	3-KD-C1	Vert	10508	1050810	1050820
	3-KD-C2	Vert	10509	1050910	1050920
	3-KD-C3	Vert	10510	1051010	1051020
	3-KD-C4	Vert	10511	1051110	1051120

Rodage et pré-polissage

Micron	Code de concentration	Couleur	Code seringue-doseur de précision 5g	Code seringue 10g	Code seringue 20g
6	6-KD-C1	Jaune	10512	1051210	1051220
	6-KD-C2	Jaune	10513	1051310	1051320
	6-KD-C3	Jaune	10514	1051410	1051420
8	8-KD-C1	Rouge	10515	1051510	1051520
	8-KD-C2	Rouge	10516	1051610	1051620
	8-KD-C3	Rouge	10517	1051710	1051720
	8-KD-C4	Rouge	10518	1051810	1051820
14	14-KD-C1	Marron	10519	1051910	1051920
	14-KD-C2	Marron	10520	1052010	1052020
	14-KD-C3	Marron	10521	1052110	1052120

Enlèvement rapide

Micron	Code de concentration	Couleur	Code seringue-doseur de précision 5g	Code seringue 10g	Code seringue 20g
25	25-KD-C1	Acajou	10522	1052210	1052220
	25-KD-C2	Acajou	10523	1052310	1052320
	25-KD-C3	Acajou	10524	1052410	1052420
45	45-KD-C1	Violet	10525	1052510	1052520
	45-KD-C2	Violet	10526	1052610	1052620
	45-KD-C3	Violet	10527	1052710	1052720
60	60-KD-C1	Orange	10528	1052810	1052820
	60-KD-C2	Orange	10529	1052910	1052920
90	90-KD-C1	Blanc	10530	1053010	1053020
	90-KD-C2	Blanc	10531	1053110	1053120

KEMET PÂTE DIAMANTÉE, TYPE L

Pâte diamantée L est une solution à base huile pour un polissage mécanique. Pâte diamantée polyvalente conçue à partir d'un calibrage parfait des poudres de diamant. Idéal pour travailler le rodage et le polissage.

Utilisation:
- Mécaniquement avec les outils limeurs et rotatifs électroportatifs et pneumatiques;
- Par ultrasons, pour ne pas faire s'évaporer la solution en suspension.

Caractéristiques:
- Enlèvement matière rapide;
- Une finition de surface parfaite;
- Peut être diluée sans effet sur l'uniformité de la suspension;
- Adhère parfaitement aux outils de polissage;
- Peut être diluée jusqu'à la consistance désirée;
- Ne nécessite qu'un minimum de lubrification;
- Soluble dans les fluides à base d'huile.

Applications:
- Recommandée pour l'outillage;
- Pour une utilisation des matériaux durs comme le carbure de tungstène, les aciers trempés et la céramique;
- Idéal pour des interventions sur presse à injecter parce que la solution en suspension est resistante à la chaleur.

Disponible en seringue-doseur de précision, seringue et godet.

Seringue-doseur de précision

La seringue-doseur de précision (voir photo) est spécialement conçue pour le dosage précis de la pâte diamantée Kemet. Ceci pour éviter les pertes et la pollution.

Chaque granulométrie est disponible en différentes concentrations qui sont indiquées de la plus petite à la plus grande, par exemple: 3-L-C2 est plus concentrée que 3-L-C1.

Finition

Micron	Code de concentration	Couleur	Code seringue-doseur de précision 5g	Code seringue 10g	Code seringue 20g
1/4	1/4-L-C1	Gris	10201	1020110	1020120
1	1-L-C1	Bleu	10202	1020210	1020220
	1-L-C2	Bleu	10203	1020310	1020320
3	3-L-C1	Vert	10204	1020410	1020420
	3-L-C2	Vert	10205	1020510	1020520

Rodage et pré-polissage

Micron	Code de concentration	Couleur	Code seringue-doseur de précision 5g	Code seringue 10g	Code seringue 20g
6	6-L-C1	Jaune	10206	1020610	1020620
	6-L-C2	Jaune	10207	1020710	1020720
8	8-L-C1	Rouge	10208	1020810	1020820
	8-L-C2	Rouge	10209	1020910	1020920
14	14-L-C1	Marron	10211	1021110	1021120
	14-L-C2	Marron	10212	1021210	1021220

Enlèvement rapide

Micron	Code de concentration	Couleur	Code seringue-doseur de précision 5g	Code seringue 10g	Code seringue 20g
25	25-L-C1	Acajou	10213	1021310	1021320
	25-L-C2	Acajou	10214	1021410	1021420
45	45-L-C1	Violet	10216	1021610	1021620
	45-L-C2	Violet	10217	1021710	1021720
	45-L-C3	Violet	10218	1021810	1021820
60	60-L-C1	Orange	10219	1021910	1021920
90	90-L-C1	Blanc	10220	1022010	1022020

KEMET PÂTE DIAMANTÉE OS

La pâte diamantée OS est une solution à base huile, soluble à l'huile et fortement chargée en poudre diamant. Avec un calibrage optimum des poudres diamant composant cette solution de polissage, la pâte diamantée OS est fortement agressive.

Application:

- Pour travailler les matérieux durs tels que les aciers trempés et les outils en carbure.

Concentration de diamant

Chaque granulométrie est disponible en différentes concentrations qui sont indiquées de la plus petite à la plus grande, par exemple: 3-OS-C2 est plus concentrée que 3-OS-C1.

Finition

Micron	Code de concentration	Couleur	Code seringue 10g	Code seringue 20g
1/4	1/4-OS-C1	Gris	1014110	1014120
	1/4-OS-C2	Gris	1014210	1014220
1	1-OS-C1	Bleu	1014510	1014520
	1-OS-C2	Bleu	1014610	1014620
	1-OS-C3	Bleu	1014710	1014720
3	3-OS-C1	Vert	1014910	1014920
	3-OS-C2	Vert	1015010	1015020
	3-OS-C3	Vert	1015110	1015120
	3-OS-C4	Vert	1015210	1015220

Rodage et pré-polissage

Micron	Code de concentration	Couleur	Code seringue 10g	seringue 20g
6	6-OS-C1	Jaune	1015310	1015320
	6-OS-C2	Jaune	1015410	1015420
	6-OS-C3	Jaune	1015510	1015520
8	8-OS-C1	Rouge	1015710	1015720
	8-OS-C2	Rouge	1015810	1015820
	8-OS-C3	Rouge	1015910	1015920
	8-OS-C4	Rouge	1016010	1016020
14	14-OS-C1	Marron	1016110	1016120
	14-OS-C2	Marron	1016210	1016220
	14-OS-C3	Marron	1016310	1016320

Enlèvement rapide

Micron	Code de concentration	Couleur	Code seringue 10g	Code seringue 20g
25	25-OS-C1	Acajou	1016510	1016520
	25-OS-C2	Acajou	1016610	1016620
	25-OS-C3	Acajou	1016710	1016720
45	45-OS-C1	Violet	1016910	1016920
	45-OS-C2	Violet	1017010	1017020
60	60-OS-C1	Orange	1017310	1017320
	60-OS-C2	Orange	1017410	1017420
90	90-OS-C1	Jaune verdâtre	1017710	1017720
	90-OS-C2	Jaune verdâtre	1017810	1017820

Concentration CP

Pâte de diamant à base de poudre polycristallin pour un haute rendement au polissage, particulièrement sur les matériaux composites et matériaux durs tel que carbure.

Micron	Code seringue 5g	Code seringue 10g	Code seringue 20g
1/10	15198	1519810	1519820
1/4	15199	1519910	1519920
1/2	15200	1520010	1520020
1	15201	1520110	1520120
3	15203	1520310	1520320
6	15206	1520610	1520620
9	15209	1520910	1520920
15	15215	1521510	1521520
15	15225	1522510	1522520

Concentration KC

Pâte à polir à forte concentration de diamant, idéale pour le polissage des moules neufs. Solution à base huile. Enlèvement rapide des rayures pour des travaux de retouches de polissage sur des moules en retour de production.

Micron	Code seringue 10g	Code seringue 20g
1-KC947	1210110	1210120
3-KC922	1210510	1210520
6-KC937	1210610	1210620
8-KC938	1210910	1210920
14-KC939	1211210	1211220
25-KC821	1211310	1211320

Développé pour les machines de rodage et de polissage Kemet.
Du diamant bien sélectionné dans un liant plus visqueux. Contribue à une consommation économique lors d'une coupe importante et de rugosité basse.
Le système de pulvérisation Kemet permet une utilisation simple et économique.

Type K

Liquide de diamant monocristallin à base d'huile/eau. Pour des travaux de rodage universels. Viscosité basse. Un bon choix pour la plupart des applications.

Pour une application optimale, utiliser le fluide lubrifiant type K.

Micron	Code 400g	Code 2000g
1/4	1145041	1145061
1	1145141	1145161
3	1145341	1145361
6	1145641	1145661
8	1145841	1145861
14	1146441	1146461
25	1147541	1147561
45	1149541	1149561

Type O

Liquide de diamant monocristallin à base d'huile/eau.
Viscosité basse. Nettoyage facile.

Pour une application optimale, utiliser le fluide lubrifiant type K.

Micron	Code 400g Conc. normale	Code 400 Haute conc.
1/4	1155040	1155041
1	1155140	1155141
3	1155340	1155341
6	1155640	1155641
8	1155840	1155841
14	1156440	1156441
25	1157540	1157541
45	1159540	1159541

Aquapol

Aquapol est la prochaine génération de liquides diamantés aqueux. Disponible en monocristallin (Aquapol-M) et en polycristallin (Aquapol-P). L'Aquapol s'entère facilement et ne mousse pas. Spécialement conçu pour le polissage avec tissus.

Propriétés:
- Suspension uniforme des particules diamantées;
- Ne doit pas être agité;
- Convient au système de dosage Kemet ou autres;
- Code couleur pour identification plus facile.

Flacons de 400g avec pulvérisateur. Disponible sur demande en 500 ml, 1 litre et 2.5 litres.

Si vous utilisez un fluide de dilution, nous conseillons le fluide type W9.

Micron	Code Aquapol-M 400g	Code Aquapol-P 400g
1/10	1549740	1579740
1/4	1549840	1579840
1/2	1549940	1579940
1	1550140	1580140
3	1550340	1580340
6	1550640	1580640
9	1550940	1580940
15	1551540	1581540
25	1552540	-

FastCut

FastCut est un liquide diamanté aqueux dont les performances dépassent de 25% celles des produits à base d'huile pendant les essais que nous avons faits.

Propriétés:
- Dernière génération de liquide diamanté aqueux;
- Excellent usinage;
- S'enlève facilement;
- Ne mousse pas.

Si vous utilisez un fluide de dilution, nous conseillons le fluide type W9.

Micron	Code 400g	Code 2000g
1	1190141	1190161
3	1190341	1190361
6	1190641	1190661
8	1190841	1190861
14	1191441	1191461
25	1192541	1192561

Stick diamant Kemet

Micron	Couleur	Code
1/10	Gris	10970W
1/4	Gris	10975W
1	Bleu	10901W
3	Vert	10903W
6	Jaune	10906W
8	Rouge	10908W
14	Marron	10914W
25	Acajou	10925W
45	Violet	10945W
60	Orange	10960W

Spray Kemet

L'incorporation du diamant dans une suspension fluide permet de le pulvériser. Il trouve son application principale sur les disques de polissage pour la métallographie, où une bonne dispersion du diamant est très importante.

Le spray Kemet est conçu à partir d'une solution de suspension à base aqueuse avec une proportion de glycol ce qui en fait un produit démoulant primaire dans le redémarrage d'une presse à injecter. Le glycol fait glisser la matière plastique pour éviter les microns rayures à la première phase d'injection.

Caractéristiques:
- Enlèvement matière rapide;
- Soluble à l'eau et à l'huile;
- Spécialement conçu pour une répartition large et donc économique du diamant.

Livré dans un dispenser pump-up de 100 g (Le mélange doit être secoué et la solution pompée sous pression, avant utilisation).

Conseils:
Pour le spray Kemet le lubrifiant type OS ou W est conseillé.

Micron	Couleur	Code
1/10	Gris	10878
1/4	Gris	10879
1/2	Incolore	10880
1	Bleu	10881
3	Vert	10883
6	Jaune	10886
9	Rouge	10888
14	Marron	10894
25	Acajou	10895
45	Violet	10896

Gel diamant Kemet

Les gels diamants Kemet ont été développés afin de combiner les meilleures caractéristiques de nos pâtes diamantées Kemet et liquides diamantés Kemet.

Caractéristiques:

- Prêt à l'emploi sans addition de fluide;
- La viscosité du gel est maintenue, même sur des périodes longues de stockage sans emploi;
- Particules de diamant uniformément calibrés;
- Flacon de dosage pour une utilisation aisée et économique;
- Idéal pour polissage de grandes surfaces;
- Différentes couleurs par grade, pour une identification rapide et facile.

Livrable en flacon 30g à partir du 1 micron jusqu'au 45 microns.

Micron	Couleur	Code
1	Bleu	10701
3	Vert	10703
6	Jaune	10706
8	Rouge	10708
9	Rouge	10709
15	Brun	10715
25	Acajou	10725
30	Acajou	10730
45	Violet	10745

Les fluides lubrifiants Kemet ont été spécialement développés pour assurer aux pâtes diamantées Kemet une coupe et un polissage d'une grande efficacité. Il y a différents fluides lubrifiantes disponibles, à base aqueuse ou à base d'huile minérale.

Tous les fluides lubrifiants Kemet sont compatibles avec différents produits diamantés: pâtes, sticks, sprays et liquides afin qu'ils retiennent ou complètent leurs qualités spécifiques pour obtenir un usinage et un polissage optimal. Tous les fluides lubrifiants possèdent la qualité de prévenir la formation de grumeaux de diamant, condition importante pour ne pas endommager la surface usinée.

Cinq fluides lubrifiants standard sont disponibles; 2 à base aqueuse et 3 à base d'huile.

Livrables en bidons de 2.5l et en flacons avec trigger-spray de 450ml. Type K est seulement disponible en bidon de 2.5l.

Type W - soluble à l'eau

Fluide à base aqueuse avec une viscosité basse. A utiliser pour pâte KD et W. Recommandé pour usage avec tous disques de polissage Kemet afin de prolonger leur longévité. Couleur: transparent.

Emballage	Contenu	Code
Trigger-spray	450ml	1195504
Bidon	2.5l	1195525

Type W9 - soluble à l'eau

Fluide à base aqueuse. A utiliser avec liquides FastCut et AquaPol (voir chapitre liquides de diamant Kemet). Couleur: transparent.

Emballage	Contenu	Code
Trigger-spray	450ml	1195904
Bidon	2.5l	1195925

Type OS - soluble à l'huile

Fluide à base d'huile avec une viscosité basse. Principalement à utiliser pour pâte KD et L. Recommandé pour le polissage d'outils, matrices et pièces similaires. Idéal pour lubrifier papiers abrasifs et bâtons céramiques. Couleur: bleu.

Emballage	Contenu	Art. no.
Trigger-spray	450ml	1196004
Bidon	2.5l	1196025

Type LS - soluble à l'huile

Un fluide avec une viscosité basse, soluble dans l'huile et émulsifiable dans l'eau. A utiliser pour pâte et liquide diamanté, spécialement lorsque les pièces doivent subir un nettoyage à l'eau après le rodage. À utiliser pour pâte L. Couleur: bleu.

Emballage	Contenu	Art. no.
Trigger-spray	450ml	1196504
Bidon	2.5l	1196525

Type K - soluble à l'huile

A utiliser pour le liquide diamant sur les systèmes de rodage. Rend l'opération de rodage plus simple et le procédé plus propre. Couleur: transparent. À utiliser avec liquide diamant type K et O. Couleur: transparent.

Emballage	Contenu	Code
Container	2.5l	1197525

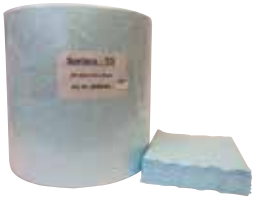
Accessoires

Conditionnement	Contenu	Art. no.
Trigger-spray, vide	450ml	11988
Tête trigger-spray	-	1198802

Tissus de polissage

Chiffonnettes de coton douces avec haute capacité d'absorption. Avec peu d'inégalités. Idéal pour la finition de surfaces. Notamment après le polissage avec feutres rotatifs laissant des traces, passer de la pâte diamantée 1 µm en frottant énergiquement la surface à la main pour plus de brillance.

Description	Dimensions en mm	Couleur	Code
Feuilles de coton AZ-8			
Feuilles, 100 pcs	300 x 250	Blanc	14961
Tissus de polissage Sontara TG			
Tissu (plat), 800 pcs	335 x 380	Bleu	14971
Rouleau (plat), 500 pcs	280 x 380	Bleu	14970



Tissus de polissage Sontare EC

Tissu polyvalent, non-lié, sans silicones et colle, ré-utilisable. Peut être utilisé sec ou humide. Résistant aux solvants. Haute capacité d'absorption, aussi pour les huiles et les solvants. Pour un séchage rapide, faible peluchage, aucuns additifs qui pourraient contaminer la surface. Contient des tissus doux et peut donc être utilisé pour le polissage et la finition.

Description	Dimensions en mm	Couleur	Code
Tissu, 250 pcs	305 x 420	Blanc, crêpe	14965
Rouleau, 400 pcs	305 x 380	Blanc, crêpe	14966

Tissus d'atelier

Un tissu industriel de nettoyage avec une haute capacité d'absorption. Enlève très bien la saleté. Convient très bien lors de travaux de rodage et de polissage.

Description	Dimensions en mm	Couleur	Code
Tissu, 56 pcs	330 x 315	Blanc	14975

Gants à usage unique

Gants à usage unique, non-poudrés. Elastique, non-stérile. Pour la manipulation de petites pièces, assemblage, nettoyage de surfaces etc.

Conditionnement : par boîte distributrice de 100 pièces.

Description		Code
Gants en nitrile, taille 8	Bleu	14955
Gants en nitrile, taille 9	Bleu	14954

KEMET LIQUIDE NETTOYANT CO-42

Kemet CO-42 est un liquide nettoyant et dégraissant avec des caractéristiques qui sont directement comparables à celles du 1.1.1. Trichloroéthane, cependant **sans** les éléments qui puissent affecter l'environnement.

Kemet CO-42 est développé pour l'usage à froid. Application par: spray, brosse, toile, immersion complète.

Ne pas utiliser à des températures élevées ou dans les appareils de nettoyage par ultrasons.

Caractéristiques:
- Remplacement direct pour 1.1.1. Trichloroéthane;
- Ne contient pas d'éléments qui puisse affecter l'ozone;
- Fort pouvoir dégraissant rapide;
- Potentiel énorme de réduction des coûts;
- Vitesse d'évaporation idéale.

Applications
Kemet CO-42 est un détergent extrêmement efficace pour:
- Tous métaux;
- La plupart des matières plastiques;
- Céramique;
- Verre;
- Matériaux apparentés.

Sécurité

Odeur légère (organique, citrus). Kemet CO-42 ne cause pas de nausées dûes à l'exposition aux solvants chlorés traditionnels. Kemet CO-42 répond aux demandes mentionnées dans 'le Protocole de Montréal', interdisant l'usage de produits chimiques qui affectent l'ozone.

Avantages

Efficace
Kemet CO-42 dissout les pollutions comme les résidus de rodage et de polissage, graisse, huile et autres pollutions de surfaces.

Évaporation
Kemet CO-42 sèche relativement vite, mais pas trop vite pour ne pas laisser de tâches sur la surface de la pièce. La proportion contrôlée entre les caractéristiques d'humidification et d'évaporation garantissent une grande universalité et efficacité.

Conditionnement	Code
Trigger-spray, 450ml	1199004
Container, 5l	1199050
Container, 25l	1199075

KEMET LIQUIDE NETTOYANT C70

Liquide nettoyant et dégraissant à base de solvant avec toutes les caractéristiques nécessaires pour éloigner graisses, huiles et résidus tenaces. Vitesse d'évaporation rapide.

Pour tous les métaux, céramiques etc. Faire un test au préalable.

Livré en aérosol avec tuyau de vaporisation allongé et détachable permettant une pulvérisation précise que sur la partie à nettoyer uniquement.

4

Avantages

- Fort pouvoir dégraissant, bon produit pour l'ajustage de moules;
- Dissout rapidement les bleus de traçage;
- Très grande vitesse d'évaporation;
- Ne laisse pas de traces;
- Dissout rapidement les pâtes de polissage et les résidus;
- Réduction des coûts, produit économique;
- Ne contient pas d'éléments qui puisse affecter l'ozone.

Conditionnement	Code
Aérosol, 500ml	1199001

2022 - 2023

Dasty dégraissant professionnel

Supprime tous les types de graisse. Grâce à sa formule ultra-concentrée - le résultat d'une recherche technologique de pointe - c'est un produit puissant et extrêmement efficace. Idéal pour dégraisser soigneusement toutes les pièces mécaniques ainsi que les grandes surfaces, redonne sans effort leur éclat d'origine.
Enlève facilement la graisse, les huiles minérales, les incrustations etc.

	Code
Par flacon de 1000 ml	11995

Brunox multi-spray avec turboline

Caractéristiques:
- Protection antirouille et lubrification exceptionnelles;
- Pouvoir de pénétration incomparable;
- Respect de l'environnement grâce à son gaz propulseur non toxique seulement 3% de CO_2, 97% de matière active contenue dans le spray;
- Point d'éclair à 78°C;
- Ne contient ni silicone, ni teflon, ni graphite;
- Neutre pour les surfaces laquées, plastique, caoutchouc, cuir etc.;
- Odeur agréable.

Utilisation pour:
- Entretien;
- Réparation;
- Production;
- Nettoyage;
- Stockage;
- Transport.

Données techniques:
- Épaisseur du film: 1 - 2 micron;
- Surface couverte: 100 - 120 m^2/l;
- Point éclair: 78°C;
- Action lubrifiante: garantie jusqu'à -50°C;
- Résistance à la chaleur: jusqu'à 160°C à court terme, jusqu'à 125°C en permanence.

A utiliser comme: lubrifiant, huile pénétrante, produit de protection contre la corrosion, nettoyant, spray de contact.

Autres conditionnements sur demande.

Conditionnement	Code
Aérosol, 300ml	95300
Display (24 pièces)	95301