

PRODUCTINFORMATIEBLAD: **KEMET REINIGINGSVLOEISTOF, TYPE H14**

Omschrijving

Gebruikt voor de verwijdering van calamine, is **H14** speciaal vervaardigd voor de verwijdering van afzettingen op gietijzeren delen, roestvaststaal, martensitische of austenitische roestvaste en vuurvaste legeringen, magnesium, titanium en hun legeringen.

H14 is een geconcentreerd reinigingsmiddel gemaakt uit een mix van hoogpresterende oppervlakteactieve stoffen en een sterke alkalische vloeistof, speciaal ontwikkeld om ontvettingswerkzaamheden uit te voeren door middel van ultrasone geluiden.

H14 biedt uitstekende eigenschappen om te spoelen zonder restfilm.

H14 is ook te gebruiken als verwijderaar van moeilijk te verwijderen vernis, lakken, lijm en verf op metalen zoals die hierboven zijn genoemd.

Het is ook een krachtig desoxidatiemiddel voor dezelfde metalen.

Specificaties

Eigenschappen	Eenheid	Waarden	Methoden
Aspect	-	Opalescent geel	Visueel
Dichtheid bij 20°C	g/ml	1,49 ± 0,01	MO 0810
pH 1%	-	12,8 ± 0,5	MO 0710

Eigenschappen

Type	Eenheid	Waarden	Methoden
Oppervlaktespanning 1%	Dynes / cm	44,6	Laboratorium
Brekingsindex bij 20°C	-	1,43 ± 0,2	Laboratorium
Oplosbaarheid in water	-	totaal	-

Verpakkingen

20 kg container en in vaten van 210 kg.

Opslag en houdbaarheid

In gesloten container bewaren.

Houdbaarheid: 18 maanden.

Gebruiksomstandigheden

De te kiezen concentratie van **H14** is afhankelijk van de toepassing:

Voor ontvetten of desoxideren dient de concentratie tussen 10% en 35% in volume in water te zijn.

De ideale werktemperatuur is tussen 85 en 95°C.

Voor afbijten kan de concentratie tot 50% verhoogd worden.

Het niveau dient dagelijks gecontroleerd te worden; indien nodig, water toevoegen.

De formule van **H14** maakt een praktisch gebruik mogelijk zonder enig risico op een exothermische reactie in de bewerkingstank.

H14 is een zeer alkalisch product (pH 14). Gebruik dit product aub met handschoenen en veiligheidsbril.

PRODUCTINFORMATIEBLAD: **KEMET REINIGINGSVLOEISTOF, TYPE H14**

HSE (Health, Safety & Environment)

H14 is, na neutraliseren en filtreren tot ca. 5,5 – 8.5 pH, biologisch afbreekbaar volgens de 648/2004 reglementering. Alvorens de gebruikte oplossingen via de riolering af te voeren dient u te voldoen aan de van kracht zijnde lokale regelgeving.

Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad vóórdat u met het product gaat werken.

- Badneutralisatie- en titratiebepalingen zijn op verzoek beschikbaar.

De gegevens in dit Product Data Blad zijn bedoeld als aanwijzingen en kunnen in geen geval leiden tot aansprakelijkheid van Kemet Europe bij welke schade dan ook. Elke gebruiker is er zelf verantwoordelijk voor dat zijn installatie aan de eisen voldoet, met betrekking tot de Administratieve Autoriteiten (regulering van voorzieningen die zijn ingedeeld voor de bescherming van het milieu)

FPW.SV.10075 005 –