

MAUNT®

M00002165

Reinigingsvloeistof, Type HP, 0.95ltr, Polywater



Omschrijving

Type HP is een reinigings- en ontvettingsmiddel op oplosmiddelbasis voor het verwijderen van halfgeleidend kabelschermmateriaal, corrosiewerende compound, siliconenvet, vulgel, transformatorolie en andere verontreinigingen. Het wordt gebruikt bij het voorbereiden van kabelverbindingen en kabeleindsluitingen en voor het reinigen van elektrische apparatuur. Type HP verdampt volledig zonder residu en is niet geleidend. De verdamping verloopt langzamer dan bij snel verdampende oplosmiddelen. Het middel is compatibel met de meeste kunststoffen en rubbers; sommige rubbers kunnen tijdelijk zwellen en keren na verdamping terug naar hun oorspronkelijke staat. Type HP werkt bij kamertemperatuur en bevriest niet, waardoor het ook bij lage temperaturen inzetbaar is.

Merk

Polywater



Technische specificaties

Diëlektrische sterkte (ASTM D877, 2,5 mm spleet)	>40 kV
Verdampingssnelheid	Gemiddeld
Residu (ASTM D2369)	<100 ppm
Fysieke compatibiliteit (XLPE, EPDM, siliconenrubber)	Voldoet (IEEE 1493)
Volumeweerstand isolatiescherm (XLPE)	Voldoet (IEEE 1493)
Spanningsscheurvorming polycarbonaat	Geen; bestand tegen >0,9% rek na 15 min onderdompeling
Corrosie op koper (ASTM D130)	Geen aantasting of verkleuring
Droogtijd zonder hulpmiddel	60-90 min
Droogtijd met droogdoek	1-2 min
Droogtijd met koele lucht	3-5 min
Droogtijd met warme lucht	2-3 min

Oplossend vermogen (per 20 g reiniger, bij omgevingstemperatuur)

Verontreiniging	Opgeloste hoeveelheid
PCB's (Aroclor 1260)	10 g
Snijolie (Rigid Nu-Clear, gezwavelde olie)	10 g
Siliconenvet (Dow Corning 4 Compound)	2 g
Dierlijke olie (lanoline, technische kwaliteit)	2 g

Materiaalcompatibiliteit (72 uur onderdompeling bij 50 °C, ASTM D543)

Materiaal	Gewichtsverandering	Uiterlijk
ABS	+0,04%	Geen verandering
Acryl	-0,01%	Geen verandering
Delrin®	+0,03%	Geen verandering
Epoxy	0,00%	Geen verandering
Nylon 66	-0,02%	Geen verandering
Nylon 101	+0,07%	Geen verandering
Polycarbonaat	+0,04%	Geen verandering
Fenolhars	-0,05%	Geen verandering
PPO	+0,02%	Geen verandering
PVC	+0,01%	Geen verandering
Teflon®	+0,03%	Geen verandering
Tygon®	-0,25%	Geen verandering
Ultem® 1000	-0,01%	Geen verandering
Valox® 420	0,00%	Geen verandering
Neopreen	+9,31%	Lichte zwelling
Nitril	-2,01%	Geen verandering
SBR	+47,34%	Zwelling
Viton®	+0,07%	Geen verandering

Fysieke specificaties

Samenstelling	Hoogzuivere, gedearomatiseerde alifatische koolwaterstof met cyclische terpeen
Fysieke toestand	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos
Geur	Citrus
Inhoud	0,95 l
Verpakking	Fles met flip-top dop
Vlampunt (ASTM D93)	>60 °C
Beginkookpunt	185 °C
Soortelijk gewicht	0,79
Kinematische viscositeit	1,3–2,5 cSt bij 20 °C
Dampspanning	<134 Pa bij 20 °C
Watergehalte	<50 ppm
Aromatengehalte	<1%



Classificatiecodes en normen

Normering/Standaarden

Brandveiligheid

Milieu/Stoffen-compliance

VOC-gehalte

CLP-indeling (EG 1272/2008)

RCRA / CERCLA / SARA (VS)

Voldoet aan prestatiecriteria IEEE 1493

Brandbaar, niet licht ontvlambaar

Bevat geen chloorhoudende

oplosmiddelen en geen

kankerverwekkende stoffen; biologisch

afbreekbaar; geen ozonafbrekend

vermogen; bevat geen broeikasgassen

790 g/l

Gevaar; GHS07, GHS08; H304, H317,

EUH066 (zie veiligheidsinformatieblad)

Niet gereguleerd als gevaarlijk afval of
gevaarlijke stof