

DIRECTE VERVANGING VOOR ACETON

NEUTRALÈNE[®] RG 30 GT

Vlampunt **36 °C** in een gesloten
systeem

Verdampingssnelheid **9** seconden bij
20 °C

Verbruik verviervoudigd



Recommendation EU 84/2017
GUARANTEED HC-FREE, MOSH/POSH-FREE, MOAH-FREE
Analysis report available on request
25/31938 DIN.EN 16 995 LG GC-FID

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Reinigen van rollen, luchtbelverwijderaars en applicatiegereedschap voor de verwerking van polyester- en epoxyharsen.

NEUTRALENE® RG 30 GT heeft een geoptimaliseerde verdampingssnelheid die een doeltreffende werking mogelijk maakt, zelfs op zeer reactieve harsen met een korte TECAM-geltijd van enkele minuten.

UPR-HARSEN

Alifatische homopolymeren PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Alifatische copolyesters PEA PBS

Semi-aromatische copolyesters FBT PTT PEN

Aromatische homo- en copolyesters Polyacrylaten

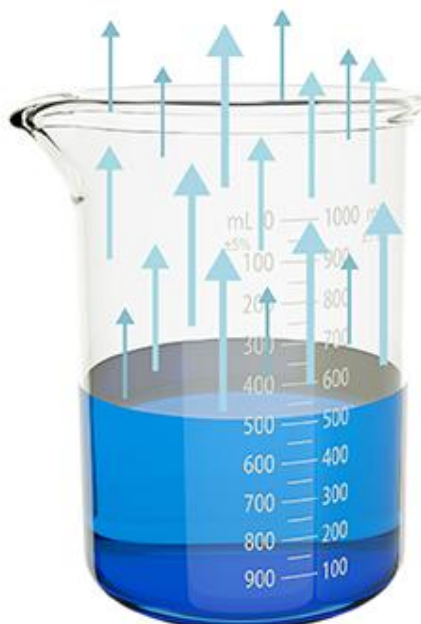
Hybride vinylesters polyesters - epoxy

ECONOMISCHE ASPECTEN

Minder verbruik

NEUTRALENE® RG 30 GT heeft een dampspanning van 1,2 kPa bij 20 °C.

Aceton heeft een dampspanning van 24,7 kPa bij 20 °C, meer dan 20 zoveel als die van NEUTRALENE® RG 30 GT. Het oplosmiddelverbruik is dus veel lager, in de orde van factor 5, omdat onnodig verlies door verdamping worden vermeden.



DAMPSPANNING VAN EEN OPLOSMIDDEL BIJ 20°C

KENT U DE DAMPSPANNING VAN DE OPLOSMIDDELEN DIE U GEBRUIKT ?

Hoe hoger de dampspanning van een oplosmiddel,
HOE MEER DE WERKLIEDEN WORDEN BLOOTGESTELD AAN DEZE DAMPEN.

Hoe hoger de dampspanning van een oplosmiddel,
HOE SNELLER DE BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDE (ELV) IS BEREIKT

Hoe hoger de dampspanning van een oplosmiddel,
HOE SNELLER DE ONDERSTE EXPLOSIEGRENS IS BEREIKT

Hoe hoger de dampspanning van een oplosmiddel,
HOE GROTER DE ONNODIGE VERDAMPINGSVERLIEZEN.
(gekochte hoeveelheid - hoeveelheden in de afvaladministratie = onnodig economisch verlies)

Hoe hoger de dampspanning van een oplosmiddel,
HOE MEER EMISSIE VAN VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (VOS) IN DE ATMOSFEER

Zoekt u een vervangend middel? Kijk op www.solvants.fr

Recyclebaar, herbruikbaar

NEUTRALENE® RG 30 GT is een azeotroop, met een distillatiepunt van 150 °C.

Het is gemakkelijk terug te winnen, te destilleren en opnieuw te

gebruiken, zonder verlies van de fysisch-chemische eigenschappen.

Het distillatiepunt kan met ongeveer 30% worden verlaagd bij gebruik van een vacuümdestilleerder. De destillatie is dan volledig en uiterst snel, bij 110 °C.

TYPISCHE FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Helder	-
Kleur	Aspect	Kleurloos	-
Geur	Olfactorisch	kenmerkend	-
Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
Brekingsindex	ISO 5661	1,4015	-
Vriespunt	ISO 3016	-50	°C
Koken - Distillatie	ISO 3405	120-150	°C
Dampdruk bij 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Oplosbaarheid in water	-	oplosbaar	-
Kinematische viscositeit bij 40°C	NF EN 3104	0,86	mm ² /s
Zuurgetal	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodiumgetal	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Watergehalte	NF ISO 6296	<0,1	%
Residu na verdamping	NF T 30-084	0	%
PRESTATIEKENMERKEN			

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
KB-waarde (Kauri-butanol)	ASTM D 1133	>150	-
Verdampingssnelheid	-	9,00	minuten
Oppervlaktespanning bij 20°C	ISO 6295	27,5	Dynes/cm
Koperblad corrosie 100 u bij 40°C	ISO 2160	1a	Klassetoekennin g
BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN			
KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt (gesloten recipiënt)	NF EN 22719	36	°C
Zelfontbrandingspunt	ASTM E 659	>230	°C
Onderste explosiegrens	NF EN 1839	1,2	% (volume)
Bovenste explosiegrens	NF EN 1839	13,7	% (volume)
TOXICOLOGISCHE KENMERKEN			
KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Gehalte aan CMR, irriterende, bijtende stoffen	CLP-verordenin g	0	%
Gehalte restmethanol bij transesterificatieproces	GC-MS	0	%
MILIEUKENMERKEN			
KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Gevaar voor het water	WGK Duitsland	1 zonder gevaar voor water	klasse

Primaire biologische afbreekbaarheid CEC 21 dagen bij 25°C	L 33 T82	>70	%
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar OESO 301 A na 28 dagen Verdwijning van de COD	ISO 7827	>70	%
Gemakkelijk en volledig biologisch afbreekbaar OESO 301 D na 28 dagen	MITI gewijzigd	72	

Voorzorgsmaatregelen: Product geclassificeerd als ontvlambaar, vlampunt lager dan 60 °C. Het product bevat geen geclassificeerde, CMR, giftige, schadelijke, irriterende of sensibiliserende grondstoffen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad. Lees aandachtig het etiket op de verpakking. In geval van verdeling moet dit op het etiket van de nieuwe verpakkingen worden vermeld. Onverdund gebruiken, niet mengen met water.

NEUTRALENE® RG 30 GT is een krachtig oplosmiddel en harsverwijderaar; test vooraf bij gebruik op kunststoffen of elastomeren oppervlakken.

AANBIEDINGSVORMEN

