

DIREKT ERSÄTTNINGSPRODUKT FÖR ACETON

NEUTRALÈNE® RG 30 GT

Flampunkt **36°C** i ett slutet system

Avdunstningshastighet **9** sekunder
vid **20°C**

Förbrukning minskad med en faktor
4



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

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Rengöring av rullar, verktyg för borttagning av luftbubblor och appliceringsverktyg för implementering av polyesterhartser och epoxy.

NEUTRALENE® RG 30 GT har en optimerad förångningshastighet som har en effektiv verkan även på mycket reaktiva hartser med gel TECAM, på några minuter.

UPR-hartser

Homopolymerer, alifatiska PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Sampolyestrar, alifatiska PEA PBS

Sampolyestrar, semi-aromatiska FBT PTT PEN

Homo- och sampolyestrar, aromatiska polyakrylat

Hybrida vinylestrar polyestrar - epoxy

EKONOMISKA ASPEKTER

Réduction des consommations

NEUTRALÈNE® RG 30 GT har ett ångtryck på 1,2 kPa vid 20 °C. Aceton har ett ångtryck på 24,7 kPa vid 20 °C, mer än 20 gånger högre än för NEUTRALÈNE RG 30 GT. Följaktligen är det lätt att härleda en kraftig minskning av lösningsmedelsförbrukningen., ca 5 gånger, och undvik onödig förlust genom avdunstning.

Återvinningsbar, återanvändningsbar

NEUTRALENE® RG 30 GT är en azeotrop, dess destillationspunkt är på 150 °C.

Den är lätt att återställa, destillerbar och återanvändbar, utan någon förlust av dess fysikalisk-kemiska egenskaper.

Destillationspunkten kan sänkas med ca. 30 % när du använder en vakuumstilla. Destillationen är då fullständig och extremt snabb, vid 110 °C.

TYPISKA FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDS	VÄRDEN	ENHETER
Aspekt	Visuell	Klar	-
Färg	Visuell	Färglös	-

Lukt	Olfaktorisk	Egenskap	-
Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
Brytningsindex	ISO 5661	1,4015	-
Fryspunkt	ISO 3016	-50	°C
Kokning - Destillation	ISO 3405	120-150	°C
Ångtryck vid 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Löslighet i vatten	-	Löslig	-
Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	0,86	mm ² /s
Syravärde	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Vatteninnehåll	NF ISO 6296	<0,1	%
Återstod efter avdunstning	NF T 30-084	0	%

PRESTANDAEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
KB-index	ASTM D 1133	>150	-
Förångningshastighet	-	9,00	minuter
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	27,5	Dynes/cm
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	Klass

BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Flampunkt (vakuum)	NF EN 22719	36	°C

Självantändningspunkt	ASTM E 659	>230	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	1,2	% (volym)
Övre explosionsgräns	NF EN 1839	13,7	% (volym)
TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER			
EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
CMR, innehåll av irriterande och korrosiva ämnen	CLP-förordning	0	%
Innehåll av metanolrester från transesterifieringsprocessen	GC-MS	0	%
MILJÖEGENSKAPER			
EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Fara för vatten	WGK Tyskland	1 vattensäker	klass
Primär biologisk nedbrytbarhet, CEC, 21 dagar vid 25 °C	L 33 T82	>70	%
Biologisk lättnedbrytbarhet OCDE 301 A på 28 dagar Upphörande av COD	ISO 7827	>70	%
Biologisk lättnedbrytbarhet och ultimat OCDE 301 D på 28 dagar	Uppdaterad MITI	72	

Försiktighetsåtgärder vid användning: Produkt klassificerad som brandfarlig, flampunkt lägre än 60 °C. Produkt som inte innehåller någon klassificerad råvara, CMR-toxisk, skadlig, irriterande eller sensibiliserande. Se säkerhetsdatabladet. Läs etiketten på förpackningen noggrant. Vid splittring, anmäl detta på den nya förpackningen. Används oblandad, blandas inte med vatten.

NEUTRALENE® RG 30 GT är ett kraftfullt lösningsmedel, hartser, gör ett preliminärt test vit yt rengöring på på plastmaterial och elastomerer.

SAMMAMFATTANDE BESKRIVNING

