

PENGGANTI SEGERA KEPADA ASETON

NEUTRALÈNE® RG 30 GT

Titik nyala **36°C** dalam bekas tertutup
Kadar penyejatan **9** minit pada **20°C**
Pengurangan penggunaan sebanyak **4** kali
ganda



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

KAWASAN PENGGUNAAN

Pembersihan penggelek, penyahgelembung dan alat aplikasi untuk pemprosesan resin-resin poliester dan epoksi.

NEUTRALENE® RG 30 GT mempunyai kadar penyejatan optimum yang membolehkan tindakan berkesan walaupun pada resin-resin yang sangat reaktif dengan gel TECAM ringkas, dengan hanya beberapa minit.

RESIN-RESIN UPR

Homopolimer alifatik PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Kopoliester alifatik PEA PBS

Kopoliester semi-aromatik FBT PTT PEN

Homo dan kopoliester aromatik Poliakrilat

Vinilester hibrid poliester - epoksi

ASPEK-ASPEK EKONOMI

Pengurangan penggunaan

NEUTRALÈNE® RG 30 GT mempunyai tekanan wap 1.2kPa pada 20°C.

Aseton mempunyai tekanan wap 24.7kPa pada 20°C, lebih 20 kali ganda daripada NEUTRALENE RG 30 GT. Oleh yang demikian, adalah mudah untuk menyimpulkan pengurangan ketara dalam penggunaan pelarut, mengikut urutan 5 kali, dan mengelakkan sebarang kehilangan yang tidak perlu melalui penyejatan.

Boleh kitar semula, boleh digunakan semula

NEUTRALENE® RG 30 GT ialah azeotrop, dengan titik penyulingannya ialah 150°C.

Ia mudah diperoleh semula, boleh disuling dan boleh digunakan semula, tanpa sebarang kehilangan kualiti fiziko-kimia.

Titik penyulingan boleh dikurangkan sekitar 30% jika penyuling vakum digunakan. Penyulingan ialah lengkap dan sangat cepat, pada 110°C.

CIRI-CIRI FIZIKOKIMIA TIPIKAL

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Aspek	Visual	Jernih	-
Warna	Visual	Tiada warna	-

Bau	Olfaktori	Ciri	-
Ketumpatan pada 25°C	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
Indeks pembiasan	ISO 5661	1.4015	-
Takat beku	ISO 3016	-50	°C
Pendidihan - Penyulingan	ISO 3405	120-150	°C
Tekanan wap pada 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1.2	kPa
Keterlarutan dalam air	-	بوليه دلارىكن	-
Kelikatan kinematik pada 40°C	NF EN 3104	0.86	mm ² /s
Indeks asid	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Indeks iodin	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Kandungan air	NF ISO 6296	<0.1	%
Sisa selepas penyejatan	NF T 30-084	0	%
CIRI-CIRI PRESTASI			
CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Indeks KB	ASTM D 1133	>150	-
Kadar penyejatan	-	9.00	minit
Tegangan permukaan pada 20°C	ISO 6295	27.5	Dyne/cm
Kakisan bilah kuprum 100j pada 40°C	ISO 2160	1a	Petikan
CIRI-CIRI KESELAMATAN KEBAKARAN			

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Takat kilat (cawan tertutup)	NF EN 22719	36	°C
Titik pengautocucuhan	ASTM E 659	>230	°C
Had letupan rendah	NF EN 1839	1.2	% (isi padu)
Had letupan tinggi	NF EN 1839	13.7	% (isi padu)
CIRI-CIRI TOKSIKOLOGI			
CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Kandungan bahan CMR, perengsa, pengkakis	Peraturan CLP	0	%
Kandungan metanol sisa daripada pentransesteran	GC-MS	0	%
CIRI-CIRI PERSEKITARAN			
CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Halangan air	WGK Jerman	1 tanpa halangan air	kelas
Terbiodegradasi primer CEC 21 hari pada 25°C	L33 T82	>70	%
Terbiodegradasi mudah OECD 301 A selama 28 hari Kehilangan COD	ISO 7827	>70	%
Terbiodegradasi mudah dan muktamad OECD 301 D selama 28 hari	MITI yang diubah suai	72	

Pengawasan-pengawasan keselamatan: Produk dikelaskan sebagai mudah terbakar, takat kilat di bawah 60°C. Produk tidak mengandungi bahan mentah yang dikelaskan, CMR, toksik, berbahaya, merengsa atau memeka. Rujuk helaian data keselamatan. Baca label pada bungkusan dengan teliti. Sekiranya pecah, laporkannya, untuk pembungkusan baharu. Utiliser pur, jangan campurkan dengan air.

NEUTRALENE® RG 30 GT ialah pelarut berkuasa, resin-resin; uji terlebih dahulu jika menyediakan permukaan pada bahan plastik atau elastomer.

PEMBENTANGAN

