

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.

		NEUTRALENE RG30 GT		
		Action de dissolution avant Polymérisation	Gel TECAM	Action de dissolution après Polymérisation
R E S I N E	RESINE EPOXY	OUI	OUI	OUI
	RESINE POLYURETHANE	OUI	NON	NON
	RESINE POLYESTER	OUI	OUI	OUI
	RESINE ACRYLIQUE	NON	X	X
C O L L E  E T  M A S T I C	COLLE LIQUIDE NEOPRENE	NON	X	X
	MASTIC SILICONE NEUTRE (étanchéité des joints)	NON	X	X
	MASTIC ACRYLIQUE	NON	X	X
	MASTIC COLLE POLYURETHANE	OUI	X	X
	MASTIC COLLE ELASTIQUE POLYMERE MS	PARTIELLE	X	X
	MASTIC COLLE POLYMERE MS	OUI	X	X
	COLLE HOT MELT base caoutchouc	NON	X	X
	COLLE HOT MELT base polyurethane	PARTIELLE	X	X
G R A I S S E	GRAISSE NEOLUBE GRV 190	PARTIELLE	X	X
	GRAISSE sur base hydrocarbures	PARTIELLE	X	X
	GRAISSE SILICONE	NON	X	X
H U I L E	HUILE MINERALE	NON	X	X
	HUILE SYNTHETIQUE	OUI	X	X
	HUILE VEGETALE	OUI	X	X
E N C R E	ENCRE SERIGRAPHIE	PARTIELLE	X	X
	ENCRE TONER	OUI	X	X
	POLYOL	OUI	X	X

X : NON TESTE

Muat turun helaian data teknikal

**CIRI-CIRI FIZIKOKIMIA TIPIKAL**

<b>CIRI-CIRI</b>	<b>PIAWAIAN-PIAWAIAN</b>	<b>NILAI-NILAI</b>	<b>UNIT-UNIT</b>
Aspek	Visual	Jernih	-
Warna	Visual	Tiada warna	-
Bau	Olfaktori	Ciri	-
Ketumpatan pada 25°C	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m <sup>3</sup>
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 دلا ريكن	-
Kelikatan kinematik pada 40°C	NF EN 3104	0.86	mm <sup>2</sup> /s
Indeks asid	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Indeks iodin	NF EN 14111	0	gI <sub>2</sub> /100g
Kandungan air	NF ISO 6296	<0.1	%
Sisa selepas penyejatan	NF T 30-084	0	%
<b>CIRI-CIRI PRESTASI</b>			
<b>CIRI-CIRI</b>	<b>PIAWAIAN-PIAWAIAN</b>	<b>NILAI-NILAI</b>	<b>UNIT-UNIT</b>
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
<b>CIRI-CIRI KESELAMATAN KEBAKARAN</b>			
<b>CIRI-CIRI</b>	<b>PIAWAIAN-PIAWAIAN</b>	<b>NILAI-NILAI</b>	<b>UNIT-UNIT</b>
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)
<b>CIRI-CIRI TOKSIKOLOGI</b>			
<b>CIRI-CIRI</b>	<b>PIAWAIAN-PIAWAIAN</b>	<b>NILAI-NILAI</b>	<b>UNIT-UNIT</b>
Kandungan bahan CMR, perengsa, pengkakis	Peraturan CLP	0	%
Kandungan metanol sisa daripada pentransesteran	GC-MS	0	%
<b>CIRI-CIRI PERSEKITARAN</b>			
<b>CIRI-CIRI</b>	<b>PIAWAIAN-PIAWAIAN</b>	<b>NILAI-NILAI</b>	<b>UNIT-UNIT</b>
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



	<table border="1"><tr><td><b>Tong 200 L</b></td><td><b>Gelen 20 L</b></td><td><b>Gelen 5 L</b></td></tr></table>	<b>Tong 200 L</b>	<b>Gelen 20 L</b>	<b>Gelen 5 L</b>
<b>Tong 200 L</b>	<b>Gelen 20 L</b>	<b>Gelen 5 L</b>		