สารทดแทนอะซิโตนทันที

NEUTRALÈNE®
RG 30 GT

จุดวาบไฟ 36°C ในระบบปิด

อัตราการระเหย 9 วินาที ที่ 20°C

ลดการใช้เชื้อเพลิงลง 4 เท่า

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed K1
172864

BIODEGRADABLE OCDE

LEAN MANAGEMENT
Réduction des consommations

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

พื้นที่ใช้งาน

การทำความสะอาดลูกกลิ้ง ครื่องกำจัดฟอง (debubbler) และเครื่องมือใช้งานสำหรับการทาโพลีเอสเตอร์และอีพ็อกซีเรซิน

NEUTRALENE® RG 30 GT มีความเร็วการระเหยที่ปรับให้เหมาะสม ช่วยให้ออกฤทธิ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพแม้กับเรซินที่มีปฏิกิริยาสูงด้วยเจล TECAM สั้น ๆ เพียงไม่กี่นาที

เรซิน UPR
อะลิฟาติกโฮโมโพลิเมอร์ PGA PLA PGL PCL PHA PHB
อะลิฟาติกโคโพลีเอสเตอร์ PEA PBS
โคโพลีเอสเตอร์กึ่งอะโรมาติก FBT P
โฮโมและโคโพลีเอสเตอร์อะโรมาติก พอลีอะคริเลต
ไวนิลเอสเทอร์ไฮบริด - โพลีเอสเตอร์ - อีพอกซี

ด้านเศรษฐกิจ

การลดการใช้งาน

NEUTRALÈNE® RG 30 GT มีความดันไอ 1.2 kPa ที่อุณหภูมิ 20°C อะซิโตนมีความดันไอ 24.7 kPa ที่ 20°C ซึ่งสูงกว่า NEUTRALENE RG 30 GT 20 เท่า ดังนั้นจึงเป็นเรื่องง่ายที่จะอนุมานการลดการใช้สารตัวทำละลายลงอย่างมากถึง 5 เท่า และหลีกเลี่ยงการสูญเสียที่ไม่จำเป็นเนื่องจากการระเหย เป็นที่ทราบกันดีว่าอะซิโตนมักต้องใช้หลายครั้งติดต่อกัน เนื่องจากมีการระเหยแทบจะทันที

รีไซเคิล, นำกลับมาใช้ใหม่ได้

NEUTRALENE® RG 30 GT คืออะซีโอโทรป (จุดกลั่นคือ 150°C สามารถนำกลับคืนได้ กลั่น และนำกลับมาใช้ใหม่ได้อย่างง่ายดาย โดยไม่สูญเสียคุณสมบัติทางเคมีกายภาพ
จุดกลั่นสามารถลดลงได้ประมาณ 30% เมื่อใช้เครื่องกลั่นสุญญากาศ การกลั่นจะเสร็จสมบูรณ์และรวดเร็วมากที่อุณหภูมิ 110°C

		NEUTRALENE RG30 GT		
		Action de dissolution avant Polymérisation	Gel TECAM	Action de dissolution après Polymérisation
RESINE	RESINE EPOXY	OUI	OUI	OUI
	RESINE POLYURETHANE	OUI	NON	NON
	RESINE POLYESTER	OUI	OUI	OUI
	RESINE ACRYLIQUE	NON	X	X
COLLE ET MASTIC	COLLE LIQUIDE NEOPRENE	NON	X	X
	MASTIC SILICONE NEUTRE (étancheité 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
GRAISSE	GRAISSE NEOLUBE GRV 190	PARTIELLE	X	X
	GRAISSE sur base hydrocarubres	PARTIELLE	X	X
	GRAISSE SILICONE	NON	X	X
HUILE	HUILE MINERALE	NON	X	X
	HUILE SYNTHETIQUE	OUI	X	X
	HUILE VEGETALE	OUI	X	X
ENCRE	ENCRE SERIGRAPHIE	PARTIELLE	X	X
	ENCRE TONER	OUI	X	X
	POLYOL	OUI	X	X

X : NON TESTE

ดาวน์โหลดเอกสารทางเทคนิค

ลักษณะทางกายภาพและทางเคมีทั่วไป

คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย

ลักษณะภายนอก	สิ่งที่เห็นได้	ใส	-
สี	สิ่งที่เห็นได้	ไม่มีสี	-
กลิ่น	การดมกลิ่น	คุณลักษณะ	-
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 12185	0.941	กก/ม^3
ดัชนีการหักเหของแสง	ISO 5661	1,4015	-
จุดเยือกแข็ง	ISO 3016	-50	°C
การเดือด-การกลั่น	ISO 3405	120-150	°C
ความดันไอที่อุณหภูมิ 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
ความสามารถในการละลายในน้ำ	-	สามารถละลายได้	-
ความหนืดเชิงจลน์ที่อุณหภูมิ 40°C	NF EN 3104	0,86	mm²/s
ดัชนีกรด	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
ดัชนีไอโอดีน	NF EN 14111	0	gI_2/100g
ปริมาณน้ำ	NF ISO 6296	<0,1	%
สิ่งตกค้างหลังการระเหย	NF T 30-084	0	%
ลักษณะการทำงาน			
คุณลักษณะ	**มาตรฐาน**	**ค่า**	**หน่วย**
ดัชนี KB	ASTM D 1133	>150	-
อัตราการระเหย	-	9,00	นาที
แรงดึงผิวที่อุณหภูมิ 20°C	ISO 6295	27,5	ไดน์/ซม
การกัดกร่อนของใบมีดทองแดง 100 ชม. ที่อุณหภูมิ 40°C	ISO 2160	1a	อัตรา
ลักษณะความปลอดภัยในการดับเพลิง			

คุณลักษณะ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
จุดวาบไฟ (ถ้วยปิด)	NF EN 22719	36	°C
จุดติดไฟอัตโนมัติ	ASTM E 659	>230	°C
ขีดจำกัดล่างของการระเบิด	NF EN 1839	1,2	% (ปริมาณ)
ขีดจำกัดบนของการระเบิด	NF EN 1839	13,7	% (ปริมาณ)
คุณลักษณะทางพิษวิทยา			
คุณลักษณะ	**มาตรฐาน**	**ค่า**	**หน่วย**
ปริมาณ CMR ระคายเคือง กัดกร่อน	ระเบียบ CLP	0	%
ปริมาณเมทานอลตกค้างจากการเปลี่ยนสถานะ	GC-MS	0	%
คุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อม			
คุณลักษณะ	**มาตรฐาน**	**ค่า**	**หน่วย**
อันตรายของน้ำ	WGK เยอรมัน	1 ปลอดภัยสำหรับน้ำ	ชั้น
ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพเบื้องต้น CEC 21 วัน ที่อุณหภูมิ 25°C	L 33 T82	>70	%
ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพได้ง่าย OECD 301 A ในระยะเวลา 28 วัน การหายไปของ COD	ISO 7827	>70	%
ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพได้ง่าย OCDE 301 D ในระยะเวลา 28 วัน	ดัดแปลง MITI	72	

ข้อควรระวังในการใช้งาน: ผลิตภัณฑ์จัดเป็นสารไวไฟ จุดวาบไฟต่ำกว่า 60°C ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีวัตถุดิบจัดประเภท CMR เป็นพิษ เป็นอันตราย ระคายเคืองหรือทำให้เกิดอาการแพ้ โปรดดูเอกสารข้อมูลความปลอดภัย อ่านฉลากบนบรรจุภัณฑ์อย่างละเอียด ในกรณีที่เกิดการแตก ให้รายงานสิ่งนี้บนบรรจุภัณฑ์ใหม่ พร้อมใช้งานไม่ต้องผสมน้ำ

NEUTRALENE® RG 30 GT เป็นสารตัวทำละลาย ตัวทำละลายเรซินอันทรงพลัง ทำการทดสอบเบื้องต้นในกรณีเตรียมพื้นผิวพลาสติกหรือวัสดุอีลาสโตเมอร์

การนำเสนอ

คอนเทนเนอร์ 1000 ลิตร	บาร์เรล 200 ลิตร	แกลลอน 20 ลิตร	แกลลอน 5 ลิตร