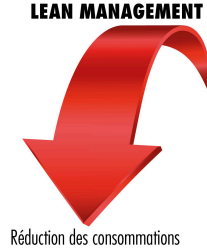


एसीटोन के लिए तत्काल प्रतिस्थापन

NEUTRALÈNE® RG 30 GT

बंद सिस्टम में फ़्लैश पॉइंट **36°C**
20°C पर इवैपोरेशन रेट **9** सेकंड
खपत **4** गुना कम हो गई



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

उपयोग के क्षेत्र

पॉलिएस्टर और एपॉक्सी रेजिन लगाने के लिए रोलर्स, डिबब्लर्स और टूल्स को साफ करता है।

NEUTRALENE® RG 30 GT में कुछ मिनटों के छोटे TECAM जेल समय के साथ अत्यधिक प्रतिक्रियाशील रेजिन पर भी प्रभावी कार्रवाई सुनिश्चित करने के लिए एक अनुकूलित वाष्पीकरण गति है।

UPR रेजिन

एलिफैटिक होमोपोलिमर PGA PLA PGL PCL PHA PHB

एलिफैटिक कॉपोलिस्टर PEA PBS

मध्यम-सुगंधित कॉपोलिस्टर FBT PTT PEN

सुगंधित होमोपॉलिएस्टर और कॉपोलिस्टर - पॉलीएक्रिलेट्स

हाइब्रिड विनाइलस्टर - पॉलीएस्टर - एपॉक्सी

आर्थिक पहलू

खपत में कमी

NEUTRALENE® RG 30 GT a में 20°C पर 1.2 kPa का वाष्प दाब है।
20°C

पर एसीटोन का वाष्प दाब 24.7 kPa है, जो NEUTRALENE RG 30 GT की तुलना में 20 गुना अधिक है। नतीजतन, इससे यह निष्कर्ष निकालना आसान है कि विलायक की खपत में काफी कमी आएगी - लगभग 5 गुना - वाष्पीकरण द्वारा किसी भी अनावश्यक नुकसान से बचना। यह सर्वविदित है कि लगभग तात्कालिक वाष्पीकरण दर के कारण एसीटोन को अक्सर उत्तराधिकार में कई अनुप्रयोगों की आवश्यकता होती है।

पुनः चक्रित, पुनः प्रयोज्य करने योग्य

NEUTRALENE® RG 30 GT एक एजियोट्रोप है, इसका आसवन बिंदु 150°C है। इसके भौतिक-रासायनिक गुणों को कोई नुकसान नहीं होने के साथ, इसे पुनर्प्राप्त करना, डिस्टिल करना और पुनः उपयोग करना आसान है। यदि वैक्यूम डिस्टिलर का उपयोग किया जाता है तो आसवन बिंदु को लगभग 30% तक कम किया जा सकता है। आसवन तब कुल और अत्यंत तीव्र होता है, 110°C पर।

विशेष भौतिकीय तथा रासायनिक गुणधर्म

गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
आविर्भाव	दृश्य	साफ़	-

रंग	दृश्य	रंगहीन	-
गन्ध	घ्राणसंबंधी	गुण	-
25°C पर घनता	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
अपवर्तक सूचकांक	ISO 5661	1.4015	-
हिमांक	ISO 3016	-50	°C
उबालना - आसवन	ISO 3405	120-150	°C
20°C पर वाष्पीय दबाव	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1.2	kPa
पानी में घुलनशीलता	-	घुलनशील	-
40°C पर गतिकीय श्यानता	NF EN 3104	0.86	mm ² /s
आम्लीय मूल्य	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
आयोडीन मूल्य	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
जलीय अंश	NF ISO 6296	<0.1	%
वाष्पीकरण के बाद का अवशिष्ट	NF T 30-084	0	%
प्रदर्शन विशेषतायें			
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
KB सूचकांक	ASTM D 1133	>150	-
वाष्पीकरण दर	-	9.00	मिनट
20°C पर पृष्ठभागीय तनाव	ISO 6295	27.5	Dynes/cm
ताम्र ब्लेड संक्षारण 40°C पर 100h	ISO 2160	1a	मानांकन
अग्नि सुरक्षा गुणधर्म			
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ

दीप्तिबिन्दु(शून्यक)	NF EN 22719	36	°C
स्व-प्रज्वलन बिन्दु	ASTM E 659	>230	°C
निम्न विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	1.2	% (घनफल द्वारा)
ऊपरी विस्फोटक सीमा	NF EN 1839	13.7	% (घनफल द्वारा)
विषशास्त्रीय गुणधर्म			
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
CMR, उत्तेजक और संक्षारक पदार्थ अंश	CLP विनियामन	0	%
ट्रान्सएस्टरीफिकेशन के बाद बची मेथनॉल सामग्री	GC-MS	0	%
पर्यावरणीय गुणधर्म			
गुणधर्म	मानक	मूल्य	इकाइयाँ
पानी के लिए खतरनाक	WGK जर्मनी	1 पानी के लिए खतरा नहीं	श्रेणी
CEC के 21 दिनों में 25°C पर प्राथमिक बायोडिग्रेडेबिलिटी	L 33 T82	>70	%
आसानी से बायोडिग्रेडेबल ओईसीडी 301 ए 28 दिनों में COD का गायब हो जाना	ISO 7827	>70	%
28 दिनों में आसान और बेहतर बायोडिग्रेडेबिलिटी OECD 301 D	संशोधित MITI	72	

उपयोग के लिए सावधानियां: उत्पाद को ज्वलनशील के रूप में वर्गीकृत किया गया है, 60°C फ्लैशपॉइंट से नीचे। उत्पाद में CMR के रूप में वर्गीकृत कोई कच्चा माल नहीं है, विषाक्त, हानिकारक, परेशान करने वाला या संवेदीकरण। सुरक्षा डेटा शीट का संदर्भ लें। पैकेज पर लेबल को अच्छी तरह से पढ़ें। विखंडन के मामले में, इसे नई पैकेजिंग में स्थानांतरित करें। शुद्ध प्रयोग करें, पानी में न मिलाएं।

NEUTRALENE® RG 30 GT एक शक्तिशाली विलायक और रेजिन का विघटनकारी है; प्लास्टिक या इलास्टोमेर सामग्री पर सतह तैयार करते समय हम प्रारंभिक परीक्षण करने की सलाह देते हैं।

प्रस्तुतीकरण

