

ASETON YERİNE GEÇEN MADDE

NEUTRALÈNE® RG 30 GT

Kapalı sistemde parlama
noktası **36°C**
20°C'de buharlaşma hızı **9**
saniye
Tüketim **4** kat azaltıldı



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

KULLANIM ALANLARI

Polyester ve epoksi reçinelerin işlenmesi için silindirlerin, sıyrıcıların ve uygulama aletlerinin temizlenmesi.

NEUTRALENE® RG 30 GT birkaç dakikalık kısa TECAM jeli ile yüksek reaktif reçineler üzerinde bile etkili etki sağlayan optimize edilmiş bir buharlaşma oranına sahiptir.

UPR REÇİNELERİ

Alifatik homopolimerler PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Alifatik ko-poliesterler PEA PBS

Yarı-aromatik ko-poliesterler FBT PTT PEN

Aromatik homo ve ko-poliesterler Poliakrilatlar

Polyester-epoksi hibrit vinilesterler

EKONOMİK YÖNLER

Tüketimin azaltılması

NEUTRALÈNE® RG 30 GT 20°C'de 1,2 kPa buhar basıncına sahiptir.

Aseton 20°C'de 24,7 kPa buhar basıncına sahiptir ve bu değer NEUTRALENE RG 30 GT 'dan 20 kat daha yüksektir. Sonuç olarak, solvent tüketiminde 5 kat gibi güçlü bir azalma olduğu ve buharlaşma yoluyla gereksiz kayıpların önlendiği kolayca anlaşılabilir.

Geri dönüştürülebilir, tekrar kullanılabilir

NEUTRALENE® RG 30 GT bir azeotroptur, damıtma noktası 150°C'dir.

Fiziksel ve kimyasal niteliklerinde herhangi bir kayıp olmaksızın kolayca geri kazanılabilir, damıtılabilir ve yeniden kullanılabilir.

Vakumlu damıtıcı kullanıldığında damıtma noktası yaklaşık %30 oranında düşürülebilir. Daha sonra damıtma işlemi 110°C'de tamamlanır ve son derece hızlıdır.

TİPİK FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	Berrak	-
Renk	Görsel	Renksiz	-
Koku	Olfaktif	Özellik	-

25°C'de yoğunluk	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
Kırılma indisi	ISO 5661	1,4015	-
Donma noktası	ISO 3016	-50	°C
Kaynama - Damıtma	ISO 3405	120-150	°C
20°C'de buhar basıncı	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Suda çözünürlük	-	Çözünür	-
40°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	0,86	mm ² /sn
Asit indisi	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
İyot indisi	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Su içeriği	NF ISO 6296	<0,1	%
Buharlaşma sonrası kalıntı	NF T 30-084	0	%

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
KB indisi	ASTM D 1133	>150	-
Buharlaşma hızı	-	9,00	dakika
20°C'de yüzey gerilimi	ISO 6295	27,5	Din/cm
40°C'de 100 saat bakır şerit korozyonu	ISO 2160	1a	Derecelendirme

YANGIN GÜVENLİĞİ ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Parlama noktası (kapalı kap)	NF EN 22719	36	°C

Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	>230	°C
Alt patlama sınırı	NF EN 1839	1,2	% (volümetrik)
Üst patlama sınırı	NF EN 1839	13,7	% (volümetrik)
TOKSİKOLOJİK ÖZELLİKLER			
ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
CMR, tahriş edici, aşındırıcı madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	%
transesterifikasyondan kaynaklanan metanol kalıntı içeriği	GC-MS	0	%
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER			
ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Su için tehlikeli	WGK Almanya	1 su için tehlikeli değildir	sınıf
CEC birincil biyobozunurluk 25°C'de 21 gün	L 33 T82	>70	%
28 gün boyunca kolay biyolojik bozunabilirlik OECD 301 A COD kaybolma	ISO 7827	>70	%
28 Gün boyunca kolay ve nihai biyolojik bozunabilirlik OECD 301 D	Modifiye MITI	72	

Kullanım önlemleri : Ürün yanıcı olarak sınıflandırılmıştır, parlama noktası 60°C'nin altındadır. Ürün herhangi bir sınıflandırılmış, CMR, toksik, zararlı, tahriş edici veya hassaslaştırıcı hammadde içermez. Güvenlik bilgi formuna bakın. Paketin üzerindeki etiketi

dikkatlice okuyun. Parçalanması durumunda, bu yeni ambalaja taşınmalıdır. Saf olarak kullanın, suyla karıştırmayın.

NEUTRALENE® RG 30 GT reçineler için güçlü bir çözücüdür; plastikler veya elastomerler üzerinde yüzey hazırlarken önceden test edin.

SUNUM ŞEKLİ

