

AZ ACETON AZONNALI
HELYETTESÍTŐJE

NEUTRALÈNE® RG 30 GT

Lobbanáspont **36°C** zárt
rendszerben

Párolgási sebesség **9** másodperc
20°C-on

A fogyasztás **4-szeresére** csökken



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

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A poliészter és epoxi gyanták feldolgozásához használt hengerek,
eltávolító és felhordó eszközök tisztítása.

A **NEUTRALENE® RG 30 GT** optimalizált párolgási sebességgel
rendelkezik, amely lehetővé teszi a hatékony hatást még az

erősen reaktív gyantákon is, amelyeknek rövid, néhány perces
TECAM-gél hatóideje van.

UPR GYANTÁK

Alifás homopolimerek, PGA, PLA, PGL, PCL, PHA, PHB

Alifás kopoliészterek, PEA, PBS

Félaromás kopoliészterek, FBT, PTT, PEN

Aromás homo- és kopoliészterek, poliakrilátok

Hibrid vinilészterek, poliészterek – epoxik

TAKARÉKOSSÁGI SZEMPONTOK

Kevesebb fogyasztás

A **NEUTRALÈNE® RG 30 GT** gőznyomása 20 °C-on 1,2 kPa.

Az aceton gőznyomása 20 °C-on 24,7 kPa, ami több mint
20-szorosa a NEUTRALENE® RG 30 GT gőznyomásának.

Következésképpen könnyen megállapítható, hogy az
oldószerfogyasztás nagymértékben, mintegy ötödére csökken, és
elkerülhető minden felesleges párolgási veszteség.

Újrahasznosítható, újrafelhasználható

A **NEUTRALENE® RG 30 GT** azeotróp, desztillációs pontja 150
°C.

Könnyen visszanyerhető, desztillálható és újrafelhasználható,
fizikai-kémiai tulajdonságainak elvesztése nélkül.

A desztillációs pont körülbelül 30%-kal csökkenthető
vákuumdesztilláló használatával. A desztilláció ezután teljes és
rendkívül gyors, 110 °C-on történik.

TIPIKUS FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Megjelenés	Vizuális	Tiszta	-
Szín	Vizuális	Színtelen	-

Szag	Szaglás	Jellemző	-
Sűrűség 25 °C-on	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
Törésmutató	ISO 5661	1,4015	-
Fagyáspont	ISO 3016	-50	°C
Forralás-desztilláció	ISO 3405	120-150	°C
Gőznyomás 20 °C-on	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Vízben oldhatóság	-	oldódó	-
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	NF EN 3104	0,86	mm ² /s
Savérték	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jódszám	NF EN 14111	0	gI ₂ /100 g
Víztartalom	NF ISO 6296	<0,1	%
Bepárlás utáni maradék	NF T 30-084	0	%

TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
KB index	ASTM D 1133	>150	-
Párolgási sebesség	-	9,00	perc
Felületi feszültség 20 °C-on	ISO 6295	27,5	dyn/cm
Rézlapát-korrózió, 100 óra, 40 °C	ISO 2160	1a	Besorolás

TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Lobbanáspont (vákuum)	NF EN 22719	36	°C

Öngyulladási pont	ASTM E 659	>230	°C
Alsó robbanási határérték	NF EN 1839	1,2	% (térfogat)
Felső robbanási határérték	NF EN 1839	13,7	% (térfogat)
TOXIKOLÓGIAI JELLEMZŐK			
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
CMR-, irritáló- és maróanyag-tartalom	CLP-rendelet	0	%
Átészterezésből származó maradék metanoltartalom	GC-MS	0	%
KÖRNYEZETI JELLEMZŐK			
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Vízre veszélyes	WGK Németország	1 vízre nem veszélyes	osztály
Elsődleges biológiai lebonthatóság CEC 21 nap 25°C-on	L 33 T82	>70	%
Egyszerű biológiai lebonthatóság OCDE 301 A 28 napra nézve A COD eltűnése	ISO 7827	>70	%
Egyszerű és teljes biológiai lebonthatóság OCDE 301 A 28 napra nézve	Módosított MITI	72	

Az alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések: A termék gyúlékony besorolású, 60 °C alatti lobbanáspontú. A termék nem tartalmaz besorolással rendelkező, CMR, mérgező, káros, irritáló vagy érzékenyítő nyersanyagokat. Lásd a biztonsági adatlapot.
Olvassa el figyelmesen a csomagoláson található címkét.

Felosztás esetén a címkét át kell helyezni az új csomagolásra.

Hígítatlanul használja, ne keverje vízzel.

A **NEUTRALENE® RG 30 GT** erős oldószer gyantákhoz; műanyag vagy elasztomer felületek előkészítésekor előzetesen tesztelje.

KISZERELÉSEK

