

BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK ACETONU

NEUTRALÈNE[®] RG 30 GT

Temperatura zapłonu **36°C** w układzie
zamkniętym

Szybkość parowania **9** sekund w temp.
20°C

Zużycie zmniejszone czterokrotnie



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

ZASTOSOWANIE

Czyszczenie rolek, wałków malarskich oraz narzędzi służących do stosowania żywic poliestrowych i epoksydowych.

NEUTRALENE RG 30 GT posiada zoptymalizowaną szybkość parowania umożliwiającą realizację skutecznych działań nawet w

przypadku żywic o wysokiej reaktywności, zawierających krótkotrwały żel TECAM, w przeciągu kilku minut.

ŻYWICE POLIESTROWE

Homopolimery hydrokwasów alifatycznych PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Kopoliestry alifatyczne PEA PBS

Kopoliestry półaromatyczne FBT PTT PEN

Homopoliestry i kopoliestry aromatyczne Poliakrylany

Winyloestry hybrydowe poliestrowo-epoksydowe

ASPEKTY EKONOMICZNE

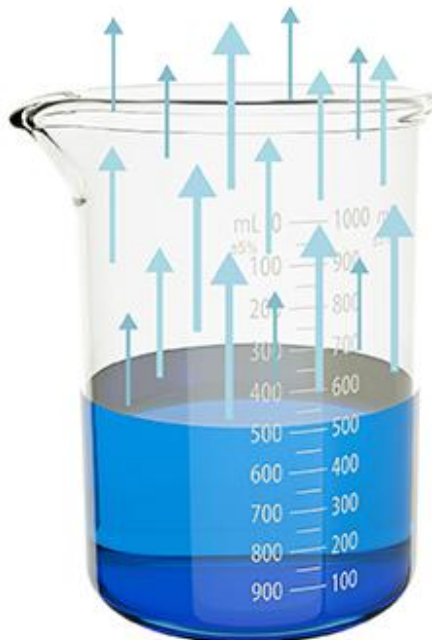
Zmniejszenie zużycia

NEUTRALÈNE® RG 30 GT ma prężność pary 1,2 kPa w temperaturze 20°C.

Aceton ma prężność pary 24,7 kPa w temperaturze 20°C, ponad 20 razy większą od prężności pary NEUTRALÈNE RG 30 GT. Na tej podstawie można łatwo wywnioskować, że zużycie rozpuszczalnika jest dużo mniejsze o około 5 razy i dzięki temu uniknąć niepotrzebnych strat w wyniku odparowania.

iBiotec®

MARKA PRODUCENTA



PRĘŻNOŚĆ PAR ROZPUSSZCZALNIKA W TEMPERATURZE 20°C

CZY WIESZ, JAKA JEST PRĘŻNOŚĆ PAR ROZPUSSZCZALNIKA, KTÓREGO UŻYWASZ?

Im większa jest prężność par danego rozpuszczalnika,
TYM BARDZIEJ PRACOWNICY NARAŻENI SĄ NA JEGO OPARY.

Im większa jest prężność par danego rozpuszczalnika,
TYM SZYBCIEJ OSIĄGNIĘTE ZOSTAJE NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE STĘŻENIE CHWILOWE (NDSCH)

Im większa jest prężność par danego rozpuszczalnika,
TYM SZYBCIEJ OSIĄGNIĘTA ZOSTAJE DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI OPARÓW.

Im większa jest prężność par danego rozpuszczalnika,
TYM WIĘKSZE SĄ NIEUZASADNIONE STRATY PRZEZ PAROWANIE.
(ilość zakupiona - ilość wykazana w ewidencji odpadów = nieuzasadniona strata pieniędzy)

Im większa jest prężność par danego rozpuszczalnika,
TYM WIĘKSZE SĄ EMISJE LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH (LZO).

Potrzebujesz zastępnika? Odwiedź stronę www.solvants.fr

Nadający się do recyklingu i ponownego użytku
NEUTRALENE® RG 30 GT jest azeotropem, jego punkt destylacji
wynosi 150°C.

Jest łatwy do odzyskania, destylacji i ponownego użycia bez utraty swoich właściwości fizykochemicznych.
Punkt destylacji może być obniżony o około 30% w przypadku zastosowania destylatora próżniowego. Destylacja jest wtedy całkowita i niezwykle szybka, w temperaturze 110°C.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

WŁAŚCIWOŚCI	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Wygląd	Badanie wzrokowe	Przezroczysty	-
Kolor	Badanie wzrokowe	Bezbarwny	-
Zapach	Zapachowy	Charakterystyczny	-
Gęstość w temperaturze 25°C	PN-EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
Współczynnik załamania światła	ISO 5661	1,4015	-
Temperatura zamarzania	ISO 3016	-50	°C
Temperatura Wrzenia - Destylacji	ISO 3405	120-150	°C
Ciśnienie pary w temperaturze 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Rozpuszczalność w wodzie	-	rozpuszczalny	-
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	PN-EN 3104	0,86	mm ² /s
Liczba kwasowa	PN-EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Liczba jodowa	PN-EN 14111	0	gI ₂ /100g

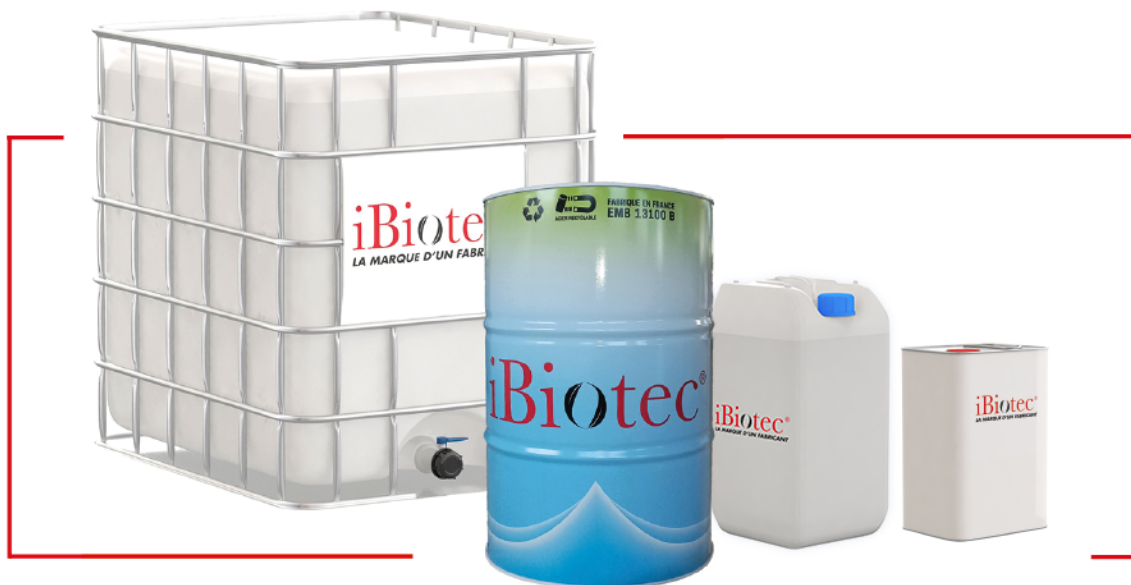
Zawartość wody	PN-EN ISO 6296	<0,1	%
Pozostałość po odparowaniu	NF T 30-084	0	%
CECHY WYDAJNOŚCI			
WŁAŚCIWOŚCI	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Wskaźnik KB	ASTM D 1133	>150	-
Szybkość parowania	-	9,00	minuty
Napięcie powierzchniowe w temperaturze 20°C	ISO 6295	27,5	Dynów/cm
Korozja miedzi 100h w temperaturze 40°C	ISO 2160	1a	Ocena
WŁAŚCIWOŚCI W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPOŻAROWEGO			
WŁAŚCIWOŚCI	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Temperatura zapłonu (w zamkniętym tyglu)	PN-EN 22719	36	°C
Temperatura samozapłonu	ASTM E 659	>230	°C
Dolna granica wybuchowości	PN-EN 1839	1,2	% (gęstości)
Górna granica wybuchowości	PN-EN 1839	13,7	% (gęstości)
WŁAŚCIWOŚCI TOKSYKOLOGICZNE			
WŁAŚCIWOŚCI	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Zawartość substancji CMR, substancji drażniących, korodujących	Rozporządzenie CLP	0	%

Zawartość metanolu cząstkowego pochodząca z procesu transestryfikacji	GC-MS	0	%
WŁAŚCIWOŚCI ŚRODOWISKOWE			
WŁAŚCIWOŚCI	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Zagrożenie wody	WGK Niemcy	1 Bez zagrożenie wody	klasa
Biodegradowalność pierwotna CEC 21 dni w temperaturze 25 ^o C	L 33 T82	>70	%
Łatwa biodegradowalność OECD 301 A w okresie 28 dni Zanikanie DOM	ISO 7827	>70	%
Łatwa i ostateczna biodegradowalność OECD 301 D w okresie 28 dni	Zmodyfikowane MITI	72	

Środki ostrożności: Produkt klasyfikowany jako łatwopalny, temperatura zapłonu poniżej 60°C. Produkt nie zawiera surowców klasyfikowanych, CMR, toksycznych, szkodliwych, drażniących lub uczulających. Zapoznać się z kartą charakterystyki. Przeczytać uważnie etykietę na opakowaniu. W przypadku podziału na mniejsze części, umieścić je w nowych opakowaniach. Używać w postaci czystej, nie mieszać z wodą.

NEUTRALENE® RG 30 GT jest silnym rozpuszczalnikiem do żywic; przy przygotowywaniu powierzchni na tworzywach sztucznych lub elastomerach należy wcześniej przeprowadzić próbę.

PREZENTACJAS



Kontener 1000 L	Beczka o pojemności 200 L	Butelka o pojemności 20 L	Butelka o pojemności 5 L
----------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------