

丙酮首选替代品

NEUTRALÈNE[®] RG 30 GT

密闭系统中闪点 **36°C**
20°C 时蒸发速率为 **9 秒**
消耗量减少至原来的四分之一



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

使用范围

清洗聚酯树脂和环氧树脂施工时所用的轧辊、除气泡器和涂抹工具

NEUTRALENE[®] RG 30 GT 达到最佳蒸发速度，即使是反应灵敏含 TECAM 胶的树脂，只要短短几分钟就能产生有效的反应。

不饱和聚酯树脂
 脂肪族均聚物 PGA PLA PGL PCL PHA PHB
 脂肪族共聚酯 PEA PBS
 半芳香共聚酯 FBT PTT PEN
 聚乳酸芳香共聚酯和均聚酯
 乙烯基酯杂化聚醚-环氧树脂

经济方面

减少消耗

NEUTRALÈNE® RG 30 GT 在20°C下的蒸汽压力为1.2千帕。丙酮在20°C下的蒸汽压力为24.7千帕，比NEUTRALÈNE RG 30 GT的蒸汽压力高20倍。因此，可以很容易地将溶剂消耗量减少5倍左右，避免不必要的蒸发损耗。众所周知，由于丙酮的蒸发速度几乎是瞬时的，因此通常需要多次涂抹。

可循环，再利用

NEUTRALENE® RG 30 GT 为共沸混合物，其蒸馏点为150°C。

它易于回收、可蒸馏和重复使用，不会丧失任何物理化学特性。

如果使用真空蒸馏器，蒸馏点可降低约110%。在90°C时蒸馏完全且速度非常快。

典型物理化学特性

特性	标准	数值	单位
外观	目测	透明	-
颜色	目测	无色	-
气味	嗅觉	特殊	-
25°C状态下的密度	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
折射率	ISO 5661	1.4015	-
冰点	ISO 3016	-50	°C
沸腾-蒸馏	ISO 3405	120-150	°C

20°C 状态下的蒸汽压力	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1.2	千帕
水溶性	-	可溶	-
40°C 状态下的运动粘度	NF EN 3104	0.86	mm ² /s
酸值	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
碘值	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
含水量	NF ISO 6296	<0.1	%
蒸发后残留	NF T 30-084	0	%
性能特点			
特性	标准	数值	单位
指标KB	ASTM D 1133	>150	-
蒸发率	-	9.00	分钟
20°C 状态下的表面张力	ISO 6295	27.5	达因/厘米
40°C状态下腐蚀铜片需100小时	ISO 2160	1a	编号
消防安全特性			
特性	标准	数值	单位
闪点(封闭炉舱)	NF EN 22719	36	°C
自燃点	ASTM E 659	>230	°C
爆炸下限	NF EN 1839	1.2	% (单位体积)
爆炸上限	NF EN 1839	13.7	% (单位体积)
毒性			
特性	标准	数值	单位
致癌、致突变、有损生殖系统、刺激性、腐蚀性物质含量	分类、标签及包装法规	0	%

酯基转移产生的残留甲醇含量	GC-MS	0	%
环境特性			
特性	标准	数值	单位
对水体有害	德国WGK标准	1 对水体无害	级别
25°C状态下完成CEC初级降解需 21天	L 33 T82	>70	%
经合组织(OCDE)化学品测试导 则No.301 A中规定的28日生物 降解。 化学需氧量消失	ISO 7827	>70	%
经合组织(OCDE)化学品测试导 则No.301 D中规定的28日生物 降解。	MITI修订	72	

使用注意事项:归类为易燃产品, 闪点低于60°C。不含任何分类的原料、致癌、致突变或生殖毒性的物质(CMR)、有毒、有害、刺激性或敏感性原料。请参阅安全数据表。请认真查看包装上的标签。如包装破裂, 请将其转移至新包装内。使用纯溶液, 请勿与水混合。

NEUTRALENE® RG 30 GT 是一种强力树脂溶剂;在塑料或弹性体上进行表面处理时需进行预先试验

介绍

