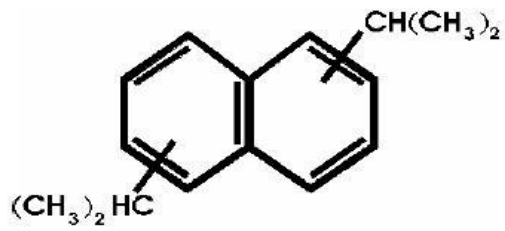


RUETASOLV DI

产品编号	124013
CAS No.	38640-62-9
化学名称	二异丙基萘 / C ₁₆ H ₂₀
分子量	212
外观	无色无味液体



典型数据

指标		测试方法	单位	数值
纯度		DIN 51405	%	> 98
颜色		DIN 53409		< 30
酸值		DIN 53402	mg KOH/g	< 0.1
含水率		DIN 51777	%	< 0.02
沸点		DIN 51761	℃	290 – 300
饱和蒸气压	20 ℃	DIN 51754	kPa	0.0003
	100 ℃	DIN 51754	kPa	0.11
	200 ℃	DIN 51754	kPa	7.8
闪点		DIN 51758	℃	> 140
着火点		DIN 51794	℃	约 450
比重		DIN 51757, V.B	g/cm³	0.960
折射率		DIN 51423, Bl.2		1.5710
粘度	20 ℃	DIN 53019	mPa*s	12
	40 ℃	DIN 53019	mPa*s	6
表面张力	20 ℃	DIN 53941	mNm ⁻¹	33.4
	40 ℃	DIN 53941	mNm ⁻¹	32.2
倾点		DIN / ISO 3016	℃	< -40
KB 值		ASTM D-1133		69
蒸发率		DIN 53170		> 20,000
介电常数		IEC 247		2.46
介电损耗因子		IEC 247		0.003
击穿电压		VDE 0370	kV	36
电阻值		IEC 247	Ω*cm	13*10 ¹²

应用

非反应性拒水改性剂，用于基于环氧或聚氨酯系统的防锈系统，船舶漆，密封剂，涂料，胶粘剂，混凝土再建，工业地坪，土木工程，造型树脂（如电气和机械应用），接缝料等；
用于底涂的非极性添加剂，可防止水泡的产生；
用于帮助成膜的增粘剂；

用于乳胶和乳胶漆的增柔剂；
用于染料和活性物质的载体（溶剂），如农业和纺织行业；
用于电容器油和绝缘油；
用于导热液体，纺织助剂，干燥处理介质；
用于化学反应，如磺化，氧化等；
有机颜料和色浆生产过程中的人造加工油；
用于冷热清洁处理的清洁剂；

性质

易与大多数有机溶剂相容，但几乎不溶于水

储存

0℃以上长期保存，避免紫外光照

包装

桶装，货柜或者大宗货

产品的技术信息，数据，标明的相关功能和应用都是从以往的经验中得来。尽管这些信息被认为是准确的，但这不表示吕特格公司对此作出保证，没有任何推荐或建议可以作为产品的契约型的质量保证。由于单个的应用环境影响因素超出吕特格公司的控制，因此吕特格公司否认所有上述产品与使用相关的责任和不承担任何因使用供应产品所引起的损失。