

HyPrene V175BS

橡胶加工用油性质

此加氢精制橡胶加工用油在橡胶和化学加工领域提供优异的相容性，并通过IP 346测试。

检验项目	检验方法	标准限值	典型值
物理性质			
赛氏黏度, 37.8°C	ASTM D2161		5242
赛氏黏度, 98.9°C	ASTM D2161	179 - 229	209
运动黏度, 40°C	ASTM D7042		956
运动黏度, 100°C	ASTM D7042	37 - 47	42.9
API比重, 15.6°C	ASTM D1250		23.4
比重, 15.6°C	ASTM D4052		.9134
粘重常数	ASTM D2501		.818
密度, 60°F, lb / gal	ASTM D1250		7.607
密度, 15.6°C, g / cm ³	ASTM D1250		0.9126
分子量	ASTM D2502		734
开口闪点, °C	ASTM D92	最小 283	294
颜色, ASTM	ASTM D6045	最大 4.0	2.5
倾点	ASTM D5950	最大 6	-12
蒸发损失, 107.2°C, wt%	ASTM D972		<0.10
水含量	ASTM D7546M	通过	通过
外观	ASTM D4176M	通过	通过
玻璃化温度	ASTM D3418		-50
化学性质			
酸值, mg KOH / g	ASTM D664		0.01
苯胺点, °C	ASTM D611	115 - 130	122
硫含量	ASTM D4294		506
折光指数, 20°C	ASTM D1218		1.5018
紫外吸收, 260 nm	ASTM D2008		2.75
族组成 (白土硅胶), wt%	ASTM D2007		
沥青质			<0.1
极性物质			3.0
芳烃			30
饱和烃			67
碳型分析, %	ASTM D2140		
Ca			6
Cn			28
Cp			66
健康和安全性质			
PCA 含量	IP 346	最大 3.0	<3
改进 Ames 法, MI	ASTM E1687	最大 1	<1