

产品数据表

Chemax P-1799

产品介绍

Chemax P-1799 为聚甲基丙烯酸酯 (PMA) 型高性能降凝剂, 具有良好的降凝效果及剪切稳定性。适用于传动油、内燃机油、齿轮油、液压油等润滑油体系, 尤其适用于 II 类、III 类加氢基础油配方, 可有效改善润滑油在低温条件下的流动性能。

产品特性

- 具有优异的降凝性能
- 表现出出色的剪切稳定性
- 本体粘度较低, 易于调和与操作
- 加剂量低, 对基础油体系感受性好, 配方适应性强

产品典型值

Items	Typical Value	Method
外观	透明粘稠液体	目测
100℃ 运动粘度, mm ² /s	300	GB/T 265
色度, 号	0.5	GB/T 6540
密度(20℃), kg/m ³	910	GB/T 0604
闪点(开口), °C	160	GB/T 3536

推荐剂量

Chemax P-1799 的推荐加剂量是0.1%-0.3%wt, 取决于应用实际情况。详情可咨询本公司添加剂应用工程师。

产品性能

Chemax P-1799 在不同基础油中的降凝效果 (倾点):

基础油		0%	0.3% 国外竞品/ °C	0.3% Chemax1898/ °C
I 类	大连150SN	-13	-29	16
II类	台塑150N	-22	-43	21
	惠州150N	-19	-42	23
	大庆P6	-15	-30	15
	北沥6#	-21	-42	21
	茂名6#	-18	-42	24
III 类	台塑500N	-15	-27	12
	双龙100N	-23	-44	22
	Etro 4	-16	-38	22
	Yubase 4	-15	-36	21
	Yubase 6	-14	-35	21
	阿布扎比 4#	-15	-39	24
	阿布扎比 6#	-15	-36	21
大庆VHVI 8	-15	-30	15	

包装、储存与运输

本产品为非易燃、非易爆、非腐蚀性物质。在储存、装卸、运输及使用过程中, 应遵循 SH/T 0164 相关标准及本产品安全技术说明书 (MSDS) 的规定。

最高储存温度: 不应超过 75°C。

推荐长期储存温度: 不应超过 45°C。

有关本产品在安全、健康及环境保护方面的详细要求, 请参阅 MSDS。