

产品数据表

Chemax P-1797

产品介绍

Chemax 300 是一种聚甲基丙烯酸酯 (PMA) 类降凝剂, 具有优异的降凝性能和良好的剪切稳定性。该产品适用于内燃机油、齿轮油、液压油等各类润滑油体系, 对 I 类、II 类及 III 类基础油均表现出良好的降凝效果, 尤其适用于高黏度的 I 类基础油。

产品特性

- 具有优异的降凝性能
- 表现出出色的剪切稳定性
- 分子量分布窄, 性能稳定性佳
- 通用型产品, 适用范围广, 可满足多种润滑油配方需求

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	900	GB/T 0604
闪点(开口), °C	160	GB/T 3536

推荐剂量

Chemax 300 的推荐加剂量是0.1%-1%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 300 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	-26	-26
	大连400SN	-9	-24	-24
	大连650SN	-9	-18	-18
II类	台塑150N	-22	-42	-42
	惠州150N	-19	-40	-40
	北沥6#	-21	-42	-42
	恒力32#	-22	-45	-45
	双龙500N	-22	-36	-36
III 类	Etro 4	-22	-38	-38
	大庆VHVI 6	-21	-36	-36
	Youbase 6	-18	-36	-36

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℃。

推荐长期储存温度: 不应超过 45℃。

有关本产品在安全、健康及环境防护方面的详细要求, 请参阅 MSDS。