

产品

Kusacryl 251 液压油粘度指数改进剂

特性

Kusacryl 251 (VII)是一款聚甲基丙烯酸酯类粘度指数改进剂，适用于高指数液压油配方中。该产品由于在 Bosch 喷油泵系统中有非常好的剪切稳定性指数，良好的倾点以及较低的 Brookfield 粘度特性，特别适合在各种温度环境下要求高剪切稳定性液压油中使用。本产品还显示出与各种基础油（I 和 II 类）以及常见用于液压油的其他性能添加剂的良好相容性。

技术数据

	典型数据	规格最小	规格最大	
外观	: 清晰，粘稠液体			
颜色	: 淡黄至琥珀			
密度 25°C (g/cm ³)	: 0.91	0.90	0.94	ASTM D4052
粘度 100°C (mm ² /s)	: 1050	900	1500	ASTM D445
闪点°C (COC)	: 150			ASTM D92
剪切稳定指数 5% in 150 N, 30/250 cycles :	4/10			ASTM D3945
KRL (圆锥滚子轴承) 5% in SN150, 20 hrs. A99 :	48			CEC-L45-

应用

根据所用的基础油和所需的倾点，Kusacryl 251 的添加量在 3-10% 之间，最高混合温度约为 90°C

存储

该产品在密封的原始容器中可以在 + 5°C 至 + 40°C 的温度下安全地保存至少 12 个月。

The data contained herein serve as general information for our customers only and are not binding. The data contained herein have been collected to the best of our knowledge and do not constitute any advice or warranty to our customers for any specific application. It is up to our customer at their own risk to determine the suitability of each product for their individual purposes. The products are sold without any representation, warranty or guarantee either expressed or implied. Our liability is limited to the value of the supplied merchandise.