

产品 **Kusacryl 831 (液压油粘度指数改进剂)**

特性 Kusacryl 831 是甲基丙烯酸烷基酯型聚合物，专门设计用作粘度指数改进剂，用于高粘度指数液压油，齿轮油和多级油的配方中。

由于具有非常好的剪切稳定性和良好的倾点特性，因此特别推荐用于在各种温度范围内使用的剪切稳定型液压油。该产品已经过优化，可赋予降凝剂，破乳性和水硬性等特性。

技术资料

		典型 数值	规格 最小	最大	
外观	:	清晰粘稠液体			
颜色	:	淡黄至琥珀			
密度 25°C (g/cm ³)	:		0.90	0.94	ASTM D 4052
粘度 100°C (mm ² /s)	:		900	1400	ASTM D 445
闪点°C (COC)	:		150		ASTM D 92
SSI(剪切稳定指数)					
5% in 150N, 30/150 cycles	:	4/10			ASTM D3945

应用 在最终配方中，推荐剂量为 1-10 wt%，具体取决于基础油（I 和 II 组），其他添加剂和所需的性能。最高混合温度约为 90°C。

存储 该产品可以在原装密封条件下于 + 5°C 到 + 40°C 的阴凉处安全地保存至少一年。。

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.