

产品 **Kusacryl 950 (生物质液压油增粘剂)**

特性 **Kusacryl 950** 是一款溶解在可生物降解的油载体中的聚甲基丙烯酸酯粘度指数改进剂，适用于基于植物油和合成酯的环保型润滑液配方中，尤其是对于链锯和液压油。本产品提供了一种非常经济的增稠方法，具有很高的粘度指数改进效果，另外它可以稳定菜籽油和其他类似植物油的倾点。

技术资料	典型数值	规格最小	最大	
外观	:	清晰粘稠液体		
色度	:	淡黄至琥珀		
粘度 100 °C (mm ² /s)	:	1000	1500	ASTM D445
密度 25 °C (g/cm ³)	:	0.88	0.94	ASTM D4052
闪点°C (COC)	:	150		ASTM D92
SSI (剪切稳定指数) 5 % in 150 N base oil 30 cycles	:	60		ASTM D3945
生物降解率	:	44% 在 28 天内		OECD 301 B
水生毒性	:	LC 50 > 1000 mg/l (Fish 96 h)		OECD 203

应用 推荐在最终配方中的用量为 1.0 – 30.0 %。最高混合温度为 90°C。

存储 该产品可以在正确密封的原始包装中在+5°C 到+40°C 的阴凉环境下安全地保存至少 1 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.