

7.1 合成单酯

产品 **ESTILUBE L 300**

特性 基于天然椰子油饱和脂肪酸的单酯。根据 CEC-L-33-T-82 可生物降解，即 21 天后至少 97%。高闪点，低蒸发速率，良好的润滑和表面润湿能力。

技术数据		典型	规格		
		数值	最小	最大	
外观	:	clear			visual
色度	:	0			QC 036
密度 20°C (g/ml)	:	0.860	0.855	0.865	QC 003
闪点 (°C)	:	170	150		QC 015
酸值 (mg KOH/g)	:	0.1		1.0	QC 001
倾点 (°C)	:	-30			QC 014
羟值(mg KOH/g) :		1			QC 002
粘度 40°C (mm ² /s)	:	5.4			QC 005
碘值(g I ₂ /100 g)	:	< 1			DGF CV 11d

应用 ESTILUBE L 300 被推荐作为基础油或配方成分用于：

- 净油
- 防锈，防渗透护剂
- 脱模剂

此外，推荐使用它作为脂肪酸甲酯的替代品，以减少密封材料的溶胀和对涂层表面的明显破坏。

存储 ESTILUBE L 300 可以在密闭原装中于+ 10°C 至+ 30°C 的温度下在室内存放至少 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.