

土星大马力农机专用发动机油（CI-4）

概述

土星大马力农机专用发动机油采用精制矿物油、合成油或精制矿物油与合成油的混合油为基础油，加入多种添加剂或复合剂调和而成。适用于各种进口及国产大马力拖拉机用柴油机，满足其季节性，超负荷工作的润滑需要。

优势

- 顶级清净分散性能，及时清洗、分散烟灰及沉积物，有效控制发动机油泥和活塞环沉积物的生成
- 优异的高温抗氧化性能和防止热裂解的能力，降低了高温油泥和高温沉积物对发动机腐蚀磨损造成的影响，延长发动机的使用寿命
- 优异的抗泡性能，保证供油良好
- 更好的低温启动及泵送性能，使发动机更容易启动
- 特别适用于环境温度在-20℃~+40℃苛刻工况下的农业耕作，换油周期长
- 极强的酸中和能力和碱值保持能力，优异的烟炱分散性能，显著提高

应用

- 各种进口及国产大马力拖拉机用发动机

执行标准

符合标准 Q/XFY 057

技术指标

典型项目	典型结果			试验方法
	10W/30	15W/40	20W/50	
运动粘度(100℃), mm ² /s	11.2	15.5	20.4	GB/T 265
粘度指数	150	145	140	GB/T 1995
闪点, °C	235	240	245	GB/T 3536
低温动力粘度, mPa·s	6276 (-25℃)	6439 (-20℃)	7255 (-15℃)	GB/T 6538
倾点, °C	-36	-33	-30	GB/T 3535