



United Oil

PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

油力特 HYDRO 150 柴油机油

产品说明:

由先进的加氢裂化基础油组份以及优质复合添加剂调配而成的油力特 HYDRO 150 柴油机油是特别为在重负荷下运行的车辆和机械设备而调配生产的，主要针对柴油发动机，也能供很多的汽油发动机使用，具有广泛的通用性。油力特 HYDRO 150 柴油机油使用了先进的分散技术，可以把柴油不完全燃烧所产生的烟灰和油泥均匀分散在油液中，有效被机油滤清器过滤，保持油液清洁，抑制油品的氧化变稠，该分散技术还能减少油泥的形成，从而延长机油滤清器的使用寿命。

油力特 HYDRO 150 柴油机油被推荐使用于重负荷的建筑机械、油田发电机、农夫车和柴油轿车中，也可作单一机油在混合车队中使用。

优点 / 用途:

- ▣ 延长发动机寿命。
- ▣ 既可用于柴油车，也可用于汽油车。
- ▣ 减少在活塞和燃烧室中积碳的形成。
- ▣ 含有抗腐蚀剂。

典型物性:

测量项目	测量方法	10W	30	40	50
SAE 粘度等级	SAE J 300				
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.866	0.878	0.883	0.890
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	214	230	234	260
倾点, °C	ASTM D 97	-18	-18	-15	-12
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	36.4	107	133.5	222.5
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	5.91	11.9	14.5	20.1
粘度指数	ASTM D 2270	107	100	108	104
总碱值, mgKOH/g	ASTM D 2896	7.9	7.9	7.9	7.9
色度	ASTM D 1500	1.5	<2.0	<2.5	<3.0

Product Data Sheet



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

典型物性:

测量项目	测量方法	10W-40	15W-40	20W-50
SAE 粘度等级	SAE J 300			
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.866	0.874	0.876
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	218	222	242
倾点, °C	ASTM D 97	-27	-24	-18
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	99.7	117.8	176.5
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	14.5	15.1	18.8
粘度指数	ASTM D 2270	150	134	120
总碱值, mgKOH/g	ASTM D 2896	7.9	7.9	7.9
色度	ASTM D 1500	1.5	<2.0	<2.0

建议用于以下用途:

- API CF/SF

Product Data Sheet