



United Oil

PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

油力特 XD 7000 柴油机油

产品说明:

油力特 XD 7000 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 XD 7000 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 XD 7000 柴油机油被推荐使用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	0.875	0.877	0.882	0.884
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	214	230	234	260
倾点, °C	ASTM D 97	-18	-15	-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	7.8	6.7	6.7	6.7
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	15W-40	20W-40	20W-50
SAE 粘度等级	SAE J 300			
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.875	0.879	0.880
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	222	234	242
倾点, °C	ASTM D 97	-27	-21	-21
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	117.8	137.8	176.5
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	15.1	15.4	18.8
粘度指数	ASTM D 2270	134	115	120
总碱值, mgKOH/g	ASTM D 2896	7.8	7.8	7.8
色度	ASTM D 1500	<2.0	<2.0	<2.0

建议用于以下用途:

- API CF/CF-2/SF
- ACEA E2-96#5
- Allison C-3 / C-4
- MTU Type 1
- MB 228.0
- MIL-L-2104C
- Caterpillar TO-2
- MAN 270

Product Data Sheet