



油力特 HYDRO 800 柴油机油

产品说明:

当代重型柴油发动机技术的不断发展和环保意识的不断加强，要求机油不但能在长期使用过程当中很好地控制粘度稳定和烟炱油泥的产生，而且能与各种废气循环装置相容。因此，美国石油协会和众多的发动机制造商共同推出最新的 API CJ-4/SN 标准以满足这类最新的发动机的运行需要。

油力特 HYDRO 800 柴油机油由先进的加氢裂化基础油组份与高科技含量的核心添加剂调配而成，广泛适用于要求满足达到严格废气排放标准的最新一代柴油发动机所使用。

同时，其出色的热稳定性和抗氧化性，油力特 HYDRO 800 柴油机油也满足各著名汽车制造商及欧盟对机油的最新标准，如 ACEA E7 等。使得油力特 HYDRO 800 柴油机油可以很好地应用于最先进的北美和西欧发动机中。

优点 / 用途:

- ▣ 降低油耗,长效。
- ▣ 达到欧美对机油的最高要求。
- ▣ 也可用于高级汽油发动机中。
- ▣ 杰出的热稳定性和抗氧化性。
- ▣ 特别适用于装有EGR或类似各种废气循环装置的最先进类型的发动机。
- ▣ 特别适用于符合 EURO IV, EURO V 和 EURO VI 排放要求的最新柴油发动机。

典型物性:

测量项目	测量方法	10W30	15W40
SAE 粘度等级	SAE J 300	10W30	15W40
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.864	0.882
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	214	220
倾点, °C	ASTM D 97	-30	-27
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	78.5	116.6
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	11.6	14.9
粘度指数	ASTM D 2270	140	132
总碱值, mgKOH/g	ASTM D 2896	9.5	9.5
色度	ASTM D 1500	<3.0	<3.0



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

规格、认证及推荐:

- API CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4/SN/SM
- API CJ-4/CF/SL
- MB-Approval 228.31
- ACEA E7-08
- ACEA E9-08
- Cummins CES 20081 & CES 20077, 76, 71
- Volvo VDS-4, VDS-3
- RVI RDL-3
- Detroit Diesel DDC 93K218, 93K215
- Caterpillar ECF-3
- Caterpillar ECF-2
- Caterpillar ECF-1A
- MAN M3275
- Mack EO-O Premium Plus, Mack EO-M Plus

Product Data Sheet