



## 油力特 XD 9000 S (SHPD) 柴油机油

### 产品说明:

油力特 XD 9000 S (SHPD) 满足当今重负荷柴油发动机的运行需要，对于亚洲的运输业来说不失为一个极佳的选择，特别对于那些装配了 SUPER CHARGER、涡轮增压器和多汽缸的车辆更能发挥发动机的潜力，优化其动力表现。

对于经常在重负荷条件下运行的柴油发动机，油力特 XD 9000S (SHPD) 可以将高温所带来的积碳减至最低，从而有效减少了活塞环的损坏和活塞裙边的磨损。此外，油力特 XD 9000 S (SHPD) 中和柴油燃烧中所形成的酸性副产物的能力也相当强，这样在油品的使用寿命期内能有效抑制发动机部件受到磨损。

### 优点 / 用途:

- ▣ 有效降低油耗
- ▣ 保护活塞环和汽缸免受磨损
- ▣ 保持活塞清洁
- ▣ 有效中和高硫份柴油燃烧所产生的酸性物质
- ▣ 令动力发挥出色

### 典型物性:

测量项目	测量方法	15W40*	15W50	20W50
SAE 粘度等级	SAE J 300	15W40*	15W50	20W50
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.877	0.881	0.883
闪点 ( 开口杯 ), °C	ASTM D 92	228	228	244
倾点, °C	ASTM D 97	-27	-27	-21
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	113.7	142.2	177.7
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	14.8	18.1	19.8
粘度指数	ASTM D 2270	134	142	129
总碱值, mgKOH/g	ASTM D 2896	10.0	10.0	10.0
色度	ASTM D 1500	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 2.5



**United Oil**  
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

### 规格、认证及推荐:

- API CH-4 / SL
- ACEA E7-12 (2012)
- CAT ECF-1-a
- Cummins CES 20076
- Cummins CES 20077
- Detroit Diesel DDC 93K215
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-M Plus
- Mack EO-N
- MAN M 3275
- MB-Approval 228.3
- MTU Type 2
- Renault Truck RLD-2
- Volvo VDS-3

\* Please note performance is SAE grade specified.

Product Data Sheet