



LL Turbomax oil

保耐增壓單級柴油引擎油

產品說明

LL Turbomax oil 能極好地同時為汽油引擎及柴油引擎提供保護，但它是特別對各類型重負荷路上或野外操作的柴油引擎所研發。

LL Turbomax oil 具有先進的清潔擴散劑以抵抗由於燃燒不完全導致的油品變稠，從而消除油泥的產生，並能控制積碳形成和延長過濾器壽命。特別適用於柴油卡車、重型建築機具、油田泵浦、農用車和柴油驅動轎車以及具有汽油引擎和柴油引擎車輛的混合車隊，以降低使用多種油品的成本。

LL Turbomax 10W 為一寒帶地區引擎機油及極優異高溫、高壓液壓系統作動油。

優點 / 用途

- 延長引擎壽命。
- 能同時應用於柴油或汽油引擎。
- 減低活塞及燃燒室積碳產生。
- 消除油泥及沉積物。
- 含有防銹劑。

典型物性

測量項目	測量方法	測量結果		
SAE 粘度等級	SAE J 300	10W(CF)	40	20W/50
比重 @15°C	ASTM D-4052	0.8662	0.881	0.8785
閃火點 (開口杯)°C	ASTM D-92	232	282	274
流動點 °C	ASTM D-97	-36	-24	-24
粘度 @40°C (cSt)	ASTM D-445	40.7	139.5	161.1
@100°C (cSt)	ASTM D-445	6.56	14.96	18.22
粘度指數(VI)	ASTM D-2270	114	108	126
全碱價 (mgKOH/g)	ASTM D-2896	10.0	11	11
色相	ASTM D-1500	L1.5	L2.5	L2.5
高溫高剪切力 cP	ASTM D-5481		4.121	4.6

技術規範

- API CF4/SG
- ACEA E2-96
- Mercedes-Benz 228.0/227.0
- MAN 270
- MTU Type 1
- JASO MA