



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

油力特 UNIGEAR S5 合成齿轮油

产品说明:

油力特UNIGEAR S5合成齿轮油是一种多功能汽车用齿轮油，它是由优质合成油组份、优质矿物基础油以及最先进无灰分添加剂组份调配而成的，不论在高温或低温，都具有出色的化学稳定性，抗泡性能高，在极压条件下表现更平稳、粘度更稳定和沉积物更少等优点。由于使用了核心硫磷极压技术，油力特UNIGEAR S5合成齿轮油可使齿轮在极压条件下保持出色表现，并且在现代车辆传动系统中，可以令准双曲线齿轮组中的齿牙承受超强负荷。该产品与密封圈和垫圈相兼容。

优点 / 用途:

- ▮ 无论在高速或低速条件下，均能对齿轮起到优良的保护作用
- ▮ 减少季节性换油的成本
- ▮ 可节省燃料支出
- ▮ 极压性能优秀
- ▮ 更好的低温特性

典型物性:

测量项目	测量方法	75W90	80W90	80W140	85W140
SAE 粘度等级	SAE J 306				
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.872	0.872	0.886	0.893
闪点 (开口杯) , °C	ASTM D 92	202	202	205	208
倾点, °C	ASTM D 97	-33	-27	-24	-21
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	75.20	118.6	210.5	238.3
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	13.8	16.5	25.8	25.02
粘度指数	ASTM D 2270	190	149	155	133
色度	ASTM D 1500	<2.0	<2.0	3.0	3.5

Product Data Sheet



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

规格、认证及推荐:

- API GL-5
- API MT-1
- Mack GO-J
- Meritor 076-A
- Meritor 076-D
- Meritor 076-Q
- AGMA 9005-E02
- Cincinnati Machine
- Cleanliness performance in oxidation tests
- SAE J2360
- MIL-PRF-2105E
- PG-2
- Ford WSP-M2C197-A
- ASIT 224
- AGMA 9005-D94
- US Steel 224
- DIN 51517:3
- Limited Slip

Product Data Sheet