

油力特 PREMIUM SYN-UNIGEAR S4

产品说明书

高性能重负荷合成手动变速箱油适用于重型卡车同步商用车手动变速箱系统。该产品专门调节摩擦特性，以实现平顺的换挡性能，极压 (EP) 保护功能则有效防止部件擦伤和磨损，从而降低维护频率。

采用合成基础油和高性能添加剂系统配制而成，换油周期长达30万公里或3年。本产品符合MAN 342 Type M2和MAN 341 Type Z2全传动系统应用规范，适用于依维柯、雷诺和斯堪尼亚商用车。

优点 / 用途

- * 卓越的热稳定性和抗高温氧化性能
- * 优异的稳定性
- * 与矿物油相比，具有卓越的低温流动性
- * 增强的摩擦性能，提升的燃油经济性和更佳的换挡性能

典型物性

测量项目	测量方法	单位		
SAE 粘度等级	SAE J 300	-	75W-80	75W-90
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.8652	0.8708
闪点 (开口杯)	ASTM D 92	°C	220	220
倾点	ASTM D 97	°C	-36	-36
运动粘度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	51.91	76.07
运动粘度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	10.17	14.88
粘度指数	ASTM D 2270	-	188	207

规格、认证及推荐

* API	GL-4
* API	MT-1
* 阿文美驰	0-76-D
* 依维柯	FOR MIL-PRF-2105E LUBRICANTS
* MACK	GO-J
* 梅赛德斯奔驰	MB 235.0
* MAN	341 TYPE Z2
* MAN	342 TYPE M2
* MIL	PRF-2105E
* 雷诺	B0032/2 ANNEX 3
* SAE	J2360
* 斯堪尼亚	STO 1:0
* ZF	TE-ML 02B
* ZF	TE-ML 04G
* ZF	TE-ML 05A
* ZF	TE-ML 07A
* ZF	TE-ML 08
* ZF	TE-ML 12L
* ZF	TE-ML 12M
* ZF	TE-ML 16B
* ZF	TE-ML 16C
* ZF	TE-ML 16D
* ZF	TE-ML 16F
* ZF	TE-ML 17H
* ZF	TE-ML 19B
* ZF	TE-ML 19C
* ZF	TE-ML 21A
* ZF	TE-ML 24A

Reference No.
6415G3GL4TDLREV2

Last revised date:
29-05-25