

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

电动驱动装置用全合成高性能齿轮油，具有性能等级为 API GL-4/5 的单独油回路。

描述

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W 是 SAE 等级 75W 的高性能齿轮油。其基于全合成 PAO（聚 α -烯烃），并结合了最先进的添加剂技术。



应用

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W 是专为以极快旋转的圆柱齿轮传动装置开发的，因为其主要用于有单独油回路的电动驱动装置，即使在极高转速下也能最佳地保护系统，并防止形成泡沫和发生磨损。由于润滑性能极佳，因此 HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W 还可以用于汽车、卡车、施工和工作机械的车轴齿轮箱和变速器。

根据欧盟法律在质量上等效

- API GL-4 /GL-5

次在，在需要以下灌装规格时，建议使用本产品

- BMW Hypoidachsöl G1
- BMW 83 22 2 295 532
- BMW 83 22 2 239 982

优势

- 因全合成基础油和特殊添加剂而具有较高的温度和氧化稳定性
- 极高的剪切稳定性 - 保持等级
- 即使油温非常高并且负载也非常大，也可以形成稳定的润滑膜，这意味着减少了磨损和齿轮噪音
- 极佳的消泡性能
- 良好的低温粘度保证了经优化的可切换性、快速的油渗透和较少的冷磨损
- 可混合，并与常用的合成齿轮油兼容。但是，为了充分利用 HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W 的全部产品优势，建议您彻底更换齿轮油。

提示

- HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W 不适用于多级自动变速器、油箱中有双离合器正在运转的 DCT/DSG 齿轮箱或者 CVT（无级自动变速器）齿轮箱。



典型特征值

特征	方法	单元	价值
15 °C 时的密度	ASTM D-7042	g/ml	0.84
动力粘度为 KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	5,3
动力粘度为 KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	24,3
粘度指数	ASTM D2270	-	160
闪点	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
倾点	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-48
24°C 下的发泡特性	ASTM D 892	ml/ml	0/0
93.5°C 下的发泡特性	ASTM D 892	ml/ml	15/0
24°C 至 93.5°C 的发泡特性	ASTM D 892	ml/ml	0/0
剪切稳定性指数	KRL 20h	-	1.5%

以下特征值是当前产品的典型值。这些数据并不意味着对特性或特定应用适用性的任何保证。我们产品的接收者必须遵守有关产品处理和使用的现行法律法规和条例。ROWE 产品不断发展。因此 ROWE 保留随时更改本产品信息的所有技术数据的权利，恕不另行通知。我们当前的一般交付和付款条件 (www.rowe-oil.com) 适用于所有交付。

