

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

100% 生物合成型低灰分超高性能柴油 (Low SAPS SHPD) 发动机低摩擦机油。

描述

新型 ROWE SUNSPEED 是一款生物合成型机油。ROWE SUNSPEED 采用了含高性能合成碳氢化合物的非矿物基础油，这种基础油 100 % 由植物源生物质合成。该款润滑油将可持续性 with 强劲性能融于一身。

(bezeichnung) 润滑油在冷启动性能方面表现卓越，远超既定的 CCS 标准，在优化油耗方面发挥了至关重要的作用。此外，该机油配方在极端高温条件下的蒸发损耗极低，具有优异的 NOACK 值，这是优化油耗和保证油质稳定的关键性指标。

特别是对于涡轮增压器、机械增压器以及混合动力系统而言，ROWE SUNSPEED 实现了极佳的燃油效率。

(bezeichnung) 是一款新型特高性能柴油 (SHPD) 发动机机油，具有低硫酸盐灰分、低磷和低硫含量的特点（低灰分），专为卡车、客车和工程机械领域中搭载尾气后处理系统的新型柴油发动机而开发。

应用

(bezeichnung) 将美标以及欧标的低灰分技术规范融于一身，非常适合搭载新型尾气后处理系统的车辆，如搭载柴油颗粒过滤器 (DPF)、SCR 催化净化器 (Selective Catalytic Reduction) 的高废气再循环率 (EGR) 车型。该产品不但能够满足制造商规范，还显著扩大了使用范围，即使工作条件恶劣，依然能够确保可靠运作。

认证

- Deutz DQC IV-18 LA

ROWE 推荐

- ACEA E6,E7,E8,E9,E11
- API CK-4
- CAT ECF-3/2/1-a
- Cummins CES 20081/20086
- DAF
- Detroit Diesel 93K222/93K218
- DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)
- Iveco 18-1804 TLS E9
- JASO DH-2
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3775/M 3477/M 3271-1
- MB 226.9
- MTU Type 3.1
- Renault RLD-3/RGD/RXD
- Scania Low Ash
- Volvo VDS-4.5/CNG

优势

- 保护石油资源。其合成基础油 100 % 采用生物质合成
- 具有全面兼容性，您可以毫无顾虑地添加和补加传统机油
- 性能已通过测试，符合顶级标准，推荐用于常用的标准和技术规范
- 蒸发损耗低，因此显著降低了油耗。
- 可实现涡轮增压器、机械增压器以及混合动力系统的顶级效率
- 最大限度地延长了制造商规范要求的换油周期
- 出色的冷启动性能优化了燃油消耗。
- 具有低摩擦特性，节省油耗
- 出色的黏温特性以及一流的剪切稳定性，可确保全年的安全行驶
- 一流的合理化设计，用途更加广泛，适用于商用车、客车、工程机械



典型特征值

特征	方法	单元	价值
15 °C 时的密度	ASTM D-7042	g/ml	0.845
动力粘度为 KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	14,6
动力粘度为 KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	93
粘度指数	ASTM D2270	-	164
闪点	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
倾点	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
低温动力粘度	ASTM D-5293	cP @ °C	3250 @ -25°C
总碱值	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,1
硫酸灰分	ASTM D874	重量百分比	0,95
Noack 挥发值	ASTM D5800	%	7,3
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	5/0
24°C 至 93.5°C 的发泡特性	ASTM D 892	ml/ml	0/0
可再生原料比例		%	75

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。

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, 德国 67547 Worms



您正在为您的汽车寻找恰当的机油吗？
点击此处可查看 ROWE 机油的产品目录。