

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40

多功能高性能发动机机油，专门为配备或不配备涡轮增压器的现代化汽油或柴油发动机汽车而研发。

描述

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40 是一种以 HC 合成油为基础生产的高性能发动机机油，可用于许多其他领域。由于具有精选基础油与现代化添加剂的组合作用，故此其具有较高的性能水平。

应用

HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40 是专门针对现代汽油和柴油车型的需求而研发的。其尤其适用于配备或不配备涡轮增压器的汽油或柴油发动机车型，可以用于维护周期未有所延长的车型。其现代化的方案使其拥有广泛的使用范围，可以保证在所有运行状态下安全运行。

认证

- MB-Freigabe 229.3/226.5
- Porsche A40
- VW 502 00/505 00

规格型号

- ACEA A3/B4
- API SN
- Renault RN 0700/0710

ROWE 推荐

- API CF
- PSA B71 2296
- Opel GM-LL-A-025/GM-LL-B-025

优势

- 实现了最佳的合理化分类，可以全面用于不同生产商的柴油和汽油发动机
- 尤其适用于涡轮增压发动机
- 能够可靠地避免气缸、活塞、气门和涡轮增压器积碳、漆膜和粘连
- 由于具有出色的粘度-温度性能和高温高剪切稳定性，故此可以全年安全运行
- 良好的冷启动性能，快速为发动机加油
- 即使在油温较高及极端应力条件下也可以形成稳定的油膜
- 因为其以精选的 HC 合成油和专用添加剂为基础，故此具有较高的抗氧化性
- 可靠地防止形成“黑色油泥”
- 液压推杆（液压气门间隙补偿）能够正常工作
- 由于蒸发损失非常低，因此油耗低
- 可以与传统发动机机油以及合成发动机机油混合和兼容。但为了全面发挥 HIGHTEC SYNT RSi SAE 5W-40 产品的优势，建议彻底换油。



典型特征值

特征	方法	单元	价值
15 °C 时的密度	ASTM D-7042	g/ml	0.852
动力粘度为 KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,2
动力粘度为 KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	86,0
粘度指数	ASTM D2270	-	174
闪点	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
倾点	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
低温动力粘度	ASTM D-5293	cP @ °C	6100 @ -30
总碱值	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,0
酸值	mgKOH/g	-	< 1

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。

