



# OPALJET 24S 5W40

用于汽车发动机的 100%合成润滑剂



## 小型车辆系列

发动机  
100% 合成  
SAE 5W-40

矿物的

半合成

100% 合成

## 标准和规范

ACEA A3 / B4-21  
API SN  
MB Approval 229.3  
雷诺 RN 0700/0710  
大众 502.00 / 505.00

## 发动机清洁度

## 抗氧化

## 抗剪强度



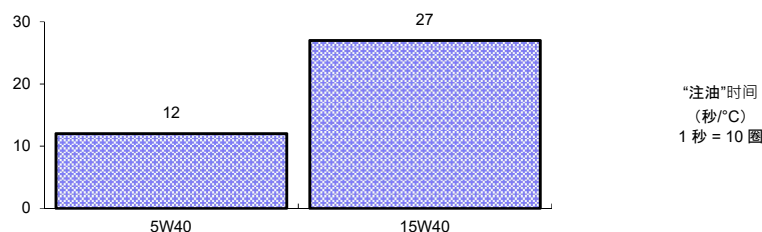
## 应用

**OPALJET 24S 5W40** 是一种机油，旨在满足现代汽车发动机最严苛的要求，适用于任何使用条件，从赛车到交通拥堵，可在公路、高速公路或城市里行驶。

**OPALJET 24S 5W40** 可确保完美保护并延长高性能的机械装置、汽油、柴油、涡轮增压或多阀门的使用寿命。

## 优势

- 与15W-40等级的使用相比，它可显著地节省燃油
- “5W”：在极冷天气（-30° C）下保护启动的发动机
- “40”：在极高的温度下完美地保护您的机械装置



- **OPALJET 24S 5W40** 的挥发性几乎是 15W-40 矿物润滑剂的一半，确保发动机正常运行所需的油耗最少，同时保护我们的环境。
- **OPALJET 24S 5W40**为配方的高质量和一致性提供最可靠的保证：符合ACEA A3/B4 和 API SN 标准。
- **OPALJET 24S 5W40** 由 100% 合成基料配制而成，具有天然的多级特性和出色的耐高温能力。其 5W-40 等级保证它在润滑剂的使用寿命内的抗剪强度。
- 最后，无论使用何种燃料，其先进的配方都能防止在高温和低温下形成沉淀物，从而保持发动机所有部件的清洁。



## 性能

|        |                                                                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 批准 (1) | MB Approval 229.3<br>大众 502.00 / 505.00                                                                                                        |
| 性能水平   | ACEA A3 / B4-21<br>API SN<br>菲亚特 9.55535-H2 / M2 / N2<br>MB 226.5<br>欧宝 GM-LL-B-025 / GM-LL-A-025<br>保时捷 A40<br>标致 B71 2296<br>雷诺 RN 0700/0710 |

(1) 根据要求提供批准证书

## 特征

| 特征             | 单位        | 方法            | 平均值          |
|----------------|-----------|---------------|--------------|
| SAE 等级         | -         | -             | <b>5W-40</b> |
| 方面             | -         | 视觉的           | 清晰的          |
| 20° C 时的密度     | 千克/立方米    | NF T 60-101   | 851          |
| 40° C 时的运动粘度   | 平方毫米/秒    | NF T 60-100   | 87.7         |
| 100° C 时的运动粘度  | 平方毫米/秒    | NF T 60-100   | 14.3         |
| 粘度指数           | -         | NF T 60-136   | 170          |
| 流点             | °C        | NF T 60-105   | -45          |
| -30° C 的低温运动粘度 | mPa.s     | ASTM D 5293   | 5,919        |
| Noack 挥发度      | % pds     | CEC-L-40-A-93 | 11.3         |
| TBN            | 毫克 氢氧化钾/克 | ASTM D 2896   | 11.2         |

指示性的平均特征

## 健康安全与环境

必须按照有关废油排放的现行法规进行处置。

避免在恶劣天气时存放。

我们的技术部门随时为您提供必要的建议。