



OPALJET 20S 10W40

用于汽车发动机的半合成润滑剂



小型车辆系列
发动机
半合成
SAE 10W-40

矿物油

半合成

100% 合成

标准和规范

ACEA A3 / B4-21
API SN / CF
MB Approval 229.3
雷诺 RN 700/710
大众 501.01 / 505.00

发动机清洁度

抗氧化性

抗剪强度



应用

OPALJET 20S 10W40 是一种非常高性能的多级油。

OPALJET 20S 10W40 是一种专为满足新型汽车发动机在各种使用条件下的严苛要求而设计的润滑油，无论是在竞技比赛、交通堵塞、公路、高速路还是城市行驶中都适用。

OPALJET 20S 10W40 满足以下所有高性能指标机械装置需求：汽油发动机、柴油发动机、涡轮增压发动机以及多气门发动机

优势

- OPALJET 20S 10W40 选用天然高粘度指数基础油和精心调制的合成配方，具有天然多级粘度特性。
- 在低温下运行流畅，OPALJET 20S 10W40 减少了由于低温启动造成的磨损
- 经过充分研究 OPALJET 20S 10W40 的配方，无论使用何种燃料，均可防止在高温或低温下形成油泥沉淀物
- OPALJET 20 S 10W40 符合 RENAULT RN 710 和 PSA B71 2300 规格标准，为配方的高质量和持续稳定性提供最可靠的保证。
- 其完美的抗剪强度和低热挥发性可极大程度降低油耗，并在最受压力的区域（阀门、分配阀、活塞环等）持续提供质量稳定的润滑膜。
- 其出色的热稳定性和特定高性能添加剂使 OPALJET 20S 10W40 成为最尖端发动机（如直喷、涡轮增压等）的理想润滑油

OPAL
10W
40



性能

批准认证 (1)	MB Approval 229.3 雷诺 RN 700/710
性能符合标准	ACEA A3 / B4-21 API SN / CF 拉达-伏尔加 MB 226.5 PSA B71 2300 大众 501.01 / 505.00

(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	-	-	10W-40
15° C 时的密度	千克/立方米	NF T 60-101	868
40° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60-100	100.8
100° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60-100	14.93
粘度指数	-	NF T 60-136	151
倾点	°C	NF T 60-105	-42
闪点	°C	NF T 60-118	232
-25° C 的低温运动粘度	mPa.s	ASTM D 5293	6,298
Noack 挥发度	% pds	CEC-L-40-A-93	11.7
硫酸盐灰分	% pds	NF T 60-143	1.31
总碱值	毫克 氢氧化钾/克	ASTM D 2896	9.4

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。

贮存于干燥遮蔽之处。

我们的技术部门随时为您提供必要的建议。