



OPALJET ACE FE 0W20

用于梅赛德斯发动机的 100%全合成润滑油



小型车辆系列

发动机
100% 合成
SAE 0W-20

矿物油

半合成

100% 合成

标准和规范

ACEA C5, C6-21
API SP / SP-RC
MB-Approval 229.71
MB 229.72
欧宝 OV0401547

发动机清洁度

抗氧化性

抗剪强度

应用

OPALJET ACE FE 0W20 是一种100%全合成的燃油经济型润滑油，适用于带有或不带有微粒过滤器的柴油或汽油的乘用车发动机，与生物燃料和乙醇基燃料等最新燃料兼容。

OPALJET ACE FE 0W20符合新的 ACEA C6 标准，可确保对直喷汽油发动机在低速早期燃烧（LSPI）方面提供保护，并防止柴油涡轮增压器积泥。

OPALJET ACE FE 0W20 专为符合MB 229.71标准的梅赛德斯最新一代汽油和柴油发动机开发，可有效节能（与5W-30 MB 229.51 的燃油相比，节能高达1%）。

OPALJET ACE FE 0W20 符合标致集团的新规范：欧宝 OV0401547

OPALJET ACE FE 0W20 被推荐用于符合0W20等级、ACEA-C5标准的起亚/现代/铃木和丰田汽车。

优势

- 抗剪强度稳定，可在100° C和150° C下保持足够的粘度，符合沃尔沃的要求，从而确保高温下的良好润滑。
- 保护后处理系统，低灰、硫和磷含量：延长颗粒过滤器（FAP）的寿命并保护催化转化器。
- 低温冷却粘度（SAE 0W级）使润滑油更快地在发动机中循环，以优化燃油效率，并减少二氧化碳排放，同时确保发动机得到全方位的保护，防止磨损。
- 保护低速早期燃烧（LSPI）的发动机：由通用(GM)汽车、API 和戴姆勒的制造商推荐。
- 涡轮增压器的清洁和保护：有助于保持发动机热运行时的部件清洁，有效避免涡轮增压器中的积泥。

性能

官方批准认证 (1) | MB-Approval 229.71

性能符合标准

ACEA C5, C6-21
API SP / SP-RC
ILSAC GF-5 / GF-6A



克莱斯勒 MS-12145
 菲亚特 9.55535-GSX
 福特 WSS-M2C962-A1
 福特 WSS-M2C947-B1
 捷豹路虎 STJLR 03-5006-16
 MB 229.72
 欧宝/ OV0401547
 沃尔沃 VCC RBS0-2AE

服务经验 | 菲亚特 9.55535-DSX
 通用 dexos D / dexos2 Gen2 / GMW 18006

(1) 我们可根据您的需求提供许可证书

特征

特征	单位	方法	平均值
SAE 等级	-	-	0W-20
20° C 时的密度	千克/立方米	NF T 60-101	842
40° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60-100	43.3
100° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60-100	8.7
粘度指数	-	NF T 60-136	185
倾点	°C	NF T 60-105	-48
闪点	°C	NF T 60-118	232
-35° C 的低温运动粘度	mPa.s	ASTM D 5293	6,087
Noack 挥发度	% pds	CEC-L-40-A-93	12.0
硫酸盐灰分	% pds	NF T 60-143	0.495
总碱值	毫克 氢氧化钾/克	ASTM D 2896	7.5

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产品建议。