



8100 X-max 0W40

汽油和柴油发动机润滑油

高阶全合成

产品特性

- 优异的抗氧化性能，有效抑制机油变稠，抑制油泥形成
- 出色的清洁分散性能，保持发动机清洁
- 出众的润滑性能，减少磨损，有效延长发动机的使用寿命
- 杰出的耐高温抗剪切性能，保持油压不变，降低发动机磨损
- 卓越的低温流动性，较快运行温度到达，较快的油压建立和转速提升

适用范围

- 专为大排量大功率的汽油或柴油发动机设计，适用于直喷或间接喷射的自然吸气或涡轮增压发动机，适合国六排放标准的车辆。
- 适用于所有类型燃料：含铅或无铅汽油、柴油、液化石油气（LPG）等。
- 适用路况：城市交通、普通公路、高速公路。

标准/等级

API SP, ACEA A3/B4

OEM 认证及性能

VW 502 00/505 00, MB Approval 229.5, Porsche A40, BMW LL-01, FORD WSS M2C 937 A, FIAT 9.55535-M2/N2/Z2, Chrysler MS-12991, Renault RN 0710。

技术参数

粘度等级	SAE J 300	0W-40	
20°C 时的密度	ASTM D1298	0.841	kg/L
100°C 时的运动粘度	ASTM D445	13.9	mm ² /s
40°C 时的运动粘度	ASTM D445	81.0	mm ² /s
150°C 条件下 HTHS 粘度	ASTM D4741	3.6	mPa.s
粘度指数	ASTM D2270	178	
倾点	ASTM D97	-48	°C
闪点	ASTM D92	226	°C
硫酸盐灰分	ASTM D874	1.06	%WT
TBN（总碱值）	ASTM D 2896	12.3	mg KOH/g