



TITANIUM

供四冲程摩托车用的半合成油



摩托车系列

四冲程发动机
半合成
SAE 10W-30 / 10W-40

矿物的

半合成

100% 合成

抗氧化

抗剪强度

发动机清洁度



国际标准

API SL
杰索 MA2

应用

TITANIUM 是一种高性能的半合成油，专为满足 4T 摩托车发动机在任何季节的需求而配制。

TITANIUM 是一种多功能润滑剂，可满足城市交通和长途骑行的严苛要求。

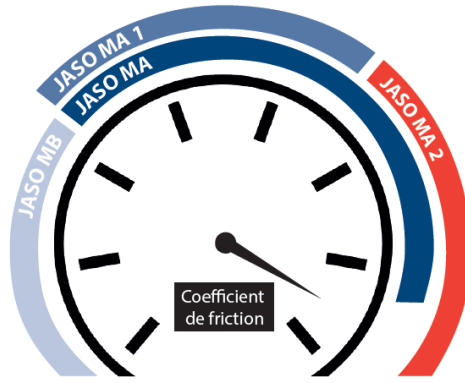
TITANIUM 通过满足 JASO MA2 标准为变速箱/离合器组件提供更有力的保护。这一要求确保了湿式离合器的最佳摩擦水平，从而防止离合器打滑。

也适用于制造商推荐或允许使用的SAE 10W-30 或 SAE 10W-40 API SJ 或 SL 的所有发动机。

优势

- **油膜**在高温和高速下**具有卓越的抵抗力**。特定的添加剂会形成一层保护层，在高温下使机油变稠，从而保护发动机和变速箱部件，提供抗磨损保护并更好地控制机油的消耗。
- 得益于创新的高性能添加剂包，**增强了发动机抗磨损的保护**。
- **减少燃料消耗**并减少污染排放。
- 该润滑油具有**高抗氧化性**，含有抗氧化添加剂，可中和和减缓氧化反应，从而显著延长换油间隔。
- 出色的清洁剂和分散剂能防止形成沉淀物，从而保持发动机清洁。保持性能。
- **摩擦特性适应**并符合 JASO MA2 要求，可防止离合器打滑和圆盘过早磨损。保证电力传输。

OPAL
TITANIUM
OPAL
TITANIUM
OPAL
TITANIUM



性能

性能水平

API SL
杰索 MA2

特征

特征	单位	方法	平均值	
			10W-30	10W-40
SAE 等级	-	-	10W-30	10W-40
颜色	-	视觉的	暖色调的	
15° C 时的密度	千克/立方米	NF T 60101	876	870
40° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60100	74.7	104.2
100° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60100	11.4	15.7
粘度指数	-	NF T 60136	145	161
-25° C 的低温运动粘度	mPa.s	ASTM D 2602	6119	5975
Noack 挥发度	%	ASTM D 2896	13	12.6
流点	°C	NF T 60105	-36	-36
闪点	°C	NF T 60118	226	216
TBN	毫克 氢氧化钾/克	ASTM D 2896	7.1	7.1

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理。

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。