

油力特 MTA SUPER 4T

产品说明

这款采用加氢精制基础油调配的摩托车润滑油专为应对摩托车与乘用车截然不同的运行条件而设计，因此在性能要求上更为复杂和严格。它是一款针对四冲程摩托车独特需求而优化的高性能产品。该产品兼顾高转速、频繁启停及高温运行等挑战，确保发动机在各种环境下均能稳定发挥性能。

通过优化对动力系统的适配和整体润滑表现，它不仅提升发动机响应与运转顺畅度，还有效延长活塞及关键零部件的使用寿命，为驾驶者提供持久可靠的动力保障。此款摩托车润滑油采用精心调配的成分组合与比例，旨在有效应对发动机积碳增多等潜在问题。其配方同时具备卓越的抗磨损、抗腐蚀与抑制沉积形成的能力，并提升了油品的抗氧化与热稳定性能，为发动机提供更可靠的全面保护。

优点 / 用途

- * 在严苛的运行条件下保护发动机
- * 提升活塞及整个发动机的清洁度
- * 减缓关键部件上有害沉积物的形成
- * 延长发动机及关键零部件的使用寿命

典型物性

测量项目	测量方法	单位				
SAE 粘度等级	SAE J 300	-	10W30	10W40	15W40	15W50
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.870	0.865	0.873	0.873
闪点 (开口杯)	ASTM D 92	°C	218	218	224	224
倾点	ASTM D 97	°C	-30	-30	-27	-27
运动粘度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	74.8	99.5	118.2	146.4
运动粘度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	11.2	14.8	15.4	19.0
粘度指数	ASTM D 2270	-	140.0	155.0	136.0	147.0
总碱值	ASTM D 2896	mgKOH/g	6.9	6.9	6.9	6.9

典型物性

测量项目	测量方法	单位		
SAE 粘度等级	SAE J 300	-	20W40	20W50
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.880	0.877
闪点 (开口杯)	ASTM D 92	°C	248	248
倾点	ASTM D 97	°C	-18	-18
运动粘度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	132.2	163.9
运动粘度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	15.1	18.2
粘度指数	ASTM D 2270	-	116.0	123.0
总碱值	ASTM D 2896	mgKOH/g	6.9	6.9

规格、认证及推荐

* API	SP IN SAE 10W40, 15W40, 20W40, 20W50
* JASO	MA2 IN SAE 10W40, 15W40, 20W40, 20W50

建议用于以下用途

* API	SP IN SAE 10W30, 15W50
* JASO	MA2 IN SAE 10W30, 15W50