



MANNOL

4-TAKT PLUS



Packages:
1L, 4L, 20L, 60L, 208L

**Meets the requirements
and specifications:**

SAE 10W-40
API SL
JASO MA/MA2

GB

Mannol 4-Takt Plus is a highly additivated engine oil which by the choice of additives, the base oils and the viscosity grade provides fuel saving operation of the engines. Mannol 4-Takt Plus is perfectly suited for all year operation in all modern bike engines (no sludge formation, excellent results in the sludge test). Excellent engine cleanliness is guaranteed.

DE

Mannol 4-Takt Plus ist ein hocheffektives teilsynthetisches Motoröl der neuen Generation, speziell auf Motorräder mit Viertaktmotoren abgestimmt. Ein Paket von teilsynthetischen Komponenten gewährleistet ausgezeichneten Schutz gegen Kolbenfressen, Korrosion und Schaumbildung selbst bei extremen Beanspruchungen des Motors. Sehr gute Kaltstart-eigenschaften.

RU

Mannol 4-Takt Plus высокоэффективное полусинтетическое масло, предназначенное для смазки четырехтактных двигателей современных мотоциклов, квадроциклов, скутеров и прочей мототехники с «мокрым» сцеплением. Paket специальных синтетических компонентов обеспечивает отличное сцепление и позволяет избежать проскальзывания. Гарантирует максимальную защиту от износа и задира стенок цилиндров. Обеспечивает легкий холодный старт.

Product Characteristics:

Characteristics	Method	Unit	Value
SAE-class			10W-40
Density at 15°C	D 1298	kg/m ³	860
Flash point COC	D 92	°C	222
Pour point	D 97	°C	-35
TBN	D 2896	gKOH/kg	6,1
Viscosity at -25°C	D 5293	CP	5820
Viscosity at 100°C	D 445	CSt	13,30
Viscosity at 40°C	D 445	CSt	87,76
Viscosity index	D 2270		152

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

Our information is based on thorough research and may be considered reliable, although not legally binding.

Предоставленная информация основана на данных исследований и является надежной, но не несет юридических обязательств.