Moto 4 Rider SL 10W-40



4-Takt-Motorenöl

4-Takt-Motorräder	• mineralisch

EINSATZGEBIETE:

Moto 4 Rider SL 10W-40 ist ein Motorenöl für 4-Takt-Motorräder im urbanen Einsatz und im täglichen Straßenverkehr, insbesondere bei starkem Verkehrsaufkommen mit häufigem Start-Stopp-Betrieb. Ausgelegt für Einsatzbedingungen mit erhöhten mechanischen Belastungen, bei denen Motor- und Kupplungskomponenten verstärkter Beanspruchung ausgesetzt sind und Ablagerungsbildung sowie vorzeitiger Verschleiß begünstigt werden können.
Die Formulierung unterstützt eine zuverlässige Schmierung und ist auf eine gute Verträglichkeit mit unterschiedlichen Kraftstoffqualitäten, einschließlich biogener Anteile, ausgelegt, um die Betriebssicherheit des Motors im Alltagseinsatz aufrechtzuerhalten.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

API SL
JASO MA2

ANWENDUNGSVORTEILE:

Sanfte und zuverlässige Schaltvorgänge: Optimierte Reibwerte sorgen für gleichmäßiges Einkuppeln, präzise Gangwechsel und dauerhaften Schutz von Kupplung und Getriebe auch bei häufigem Schalten.
Kupplungsschutz & Verschleißminderung: Ein stabiler Ölfilm schützt metallische Kontaktflächen, reduziert Reibung, Geräuschentwicklung und vorzeitigen Verschleiß bei gemischten Kupplungssystemen.
Kraftstoffverträglichkeit: Die Formulierung ist kompatibel mit allen gängigen Kraftstoffen, einschließlich biogener Anteile (z. B. Ethanol), und unterstützt einen sauberen Motorbetrieb ohne Ablagerungsbildung.
Motorsauberkeit & Leistungsstabilität: Reinigende Additivtechnologie begrenzt Ablagerungen an Kolben und im Brennraum, erhält die Kompression und trägt zu konstanter Motorleistung und effektivem Wärmeabtransport bei

ANWENDUNGSHINWEISE:

Vor der Verwendung des Produkts ist die Wartungsanleitung des Fahrzeugs zu beachten.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	865
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	97
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	14,4
Viskositätsindex	ASTM D 2270		152
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	224
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-30

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Moto 4 Rider SL 10W-40

October / 2026

TotalEnergies.de