



MOTOREX MOTOR OILS FORMULA 4T SAE 10W/40 und SAE 15W/50



Hochleistungs-Motorenoele für Motorräder

Beschreibung

MOTOREX MOTOR OILS FORMULA 4T SAE 10W/40 und SAE 15W/50 sind moderne teilsynthetische 4-Takt Motorenoele für Motorräder. Hochwertige paraffin-basische Grundoele in Verbindung mit der neusten Generation von Additives garantieren sehr gute Scherstabilität, kurze Durchlaufzeiten bei tiefen Temperaturen (Kaltstart), hohe Sicherheitsreserven bei hohen Temperaturen und äusserst geringe Oxidationsneigung.

MOTOREX MOTOR OILS FORMULA 4T zeichnen sich aus durch ein ausgezeichnetes Ansprechen von Mehrscheiben-Kupplungen im Oelbad.

Einsatzbereich

MOTOREX MOTOR OILS FORMULA 4T SAE 10W/40 und SAE 15W/50 wurden speziell entwickelt für den Einsatz in 4-T Motorrad-Motoren bis zur höchsten Hubraumklasse. Sie eignen sich besonders für Motorräder, deren Motor, Kupplung und Getriebe gemeinsam geschmiert werden.

Spezifikationen

JASO MA
API SG
ACEA A3-98

Vorteile

- teilsynthetisch (Semi Synthetic)
- offizielle JASO MA-Freigabe
- ausgezeichneter Verschleisschutz
- optimaler Schmierfilm bei hohen Temperaturen
- hohe Leistungsausbeute
- ideales Reibwertverhalten
- gutes Kaltstartverhalten
- sehr gute Scherstabilität



Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte	Werte
Viskositäts-Klasse		SAE J 300	10W/40	15W/50
Farbe		DIN ISO 2049	hellbraun	hellbraun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.871	0.884
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	95.6	151.2
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	14.1	19.8
Viskosität nach HTHS bei 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	> 3.5	> 3.5
CCS bei -25 °C / -20 °C	mPa·s	ASTM D 5293	5700	5700
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	153	152
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-33	-30
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>200	>200
NOACK	Gew.-%	CEC-L-40-A-93	12.0	12.5

Wassergefährdungsklasse: WGK 2

Entsorgungscodes: VVS 1470, EWC 130 205

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich.

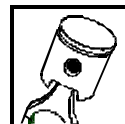


BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik, Postfach, CH-4901 Langenthal
 Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 96
www.motorex.com



MOTOREX MOTOR OILS FORMULA 4T SAE 10W/40 et SAE 15W/50



Huiles moteurs hautes performances pour motos

Description

MOTOREX MOTOR OILS FORMULA 4T SAE 10W/40 et SAE 15W/50 sont des huiles moteurs 4-temps partiellement synthétiques pour les motos. Des huiles de base paraffiniques de haute qualité avec des additifs de la dernière génération garantissent une très haute stabilité au cisaillement, des temps de montée en lubrification très courts aux basses températures (démarrages à froid), une grande réserve de sécurité aux hautes températures et une tendance à l'oxydation très faible.

MOTOREX MOTOR OILS FORMULA 4T offrent un passage optimale des rapports de vitesse pour les embrayages multidisques à bain d'huile

Domaine d'utilisation

MOTOREX MOTOR OILS FORMULA 4T SAE 10W/40 et SAE 15W/50 ont été spécialement développées pour une utilisation dans les moteurs de moto 4-temps et ce jusqu'au cylindrées les plus élevées. Elles sont spécialement destinées pour les motos ayant le moteur, l'embrayage et la boîte à vitesses lubrifiés simultanément.

Spécifications

JASO MA
API SG
ACEA A3-98

Avantages

- semi-synthétique (Semi Synthetic)
- homologation officielle JASO-MA
- excellente protection contre l'usure
- film lubrifiant optimal en hautes températures
- exploitation élevée des performances
- bon comportement au coefficient de frottement
- bon comportement de démarrage à froid
- très bonne stabilité au cisaillement



Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs	Valeurs
Classe de viscosité		SAE J 300	10W/40	15W/50
Couleur		DIN ISO 2049	brun-clair	brun-clair
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.871	0.884
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	95.6	151.2
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	14.1	19.8
Viscosité selon HTHS à 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	>3.5	>3.5
CCS à -25 °C / -20 °C	mPa·s	ASTM D 5293	5700	5700
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	153	152
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-33	-30
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>200	>200
NOACK	poids %	CEC-L-40-A-93	12.0	12.5

Classe de pollution de l'eau: WGK 2
Code déchets: ODS 1470, EWC 130 205

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.



BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik, Postfach, CH-4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 96
www.motorex.com



MOTOREX MOTOR OILS FORMULA 4T SAE 10W/40 and SAE 15W/50



High-performance motor oils for motorcycles

Description

MOTOREX MOTOR OILS FORMULA 4T SAE 10W/40 and SAE 15W/50 are advanced partially-synthetic 4-stroke motor oils for motorcycles. Top-grade paraffin-based base oils together with the latest generation of additives guarantee a very high shear stability, fast, thorough oil distribution at low temperatures (cold start), high margins of safety at high temperatures, and an extremely low tendency toward oxidation. MOTOREX MOTOR OILS FORMULA 4T are distinguished by the excellent response when used with multi disc clutches in the oil bath

Advantages

- Semi Synthetic
- autorisation official JASO-MA
- excellent protection against wear and tear
- optimal lubricating film at high temperatures
- high output gain
- ideal coefficient of friction properties for wet clutches
- good cold startability
- very high shear stability

Area of application

MOTOREX MOTOR OILS FORMULA 4T SAE 10W/40 and SAE 15W/50 were specially developed for use in 4-stroke motorcycle engines ranging up to the highest displacement class. They are particularly suited for motorcycles in which the engine, clutch and transmission are commonly lubricated.

Specifications

JASO MA
API SG
ACEA A3-98



Technical data

Properties	Unit	Test according to	Values	Values
Viscosity class		SAE J 300	10W/40	15W/50
Colour		DIN ISO 2049	browning	browning
Density at 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.871	0.884
Viscosity at 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	95.6	151.2
Viscosity at 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	14.1	19.8
Viscosity according to HTHS at 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	>3.5	>3.5
CCS at -25 °C / -20 °C	mPa·s	ASTM 5293	5700	5700
Viscosity index		DIN ISO 2909	153	152
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-33	-30
Flash point	°C	DIN EN ISO 2592	>200	>200
NOACK	weight %	CEC-L-40-A-93	12.0	12.5

Water hazard class: WGK2
Waste code: EWC 130 205

The above information is subject to change without prior notice, although they are in accordance with current standards. Performance characteristics indicated are based on usual tolerances which occur during measuring and production using the latest technology. A safety data sheet is available.



BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik, Postfach, CH-4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 96
www.motorex.com