

HYDRAULIC FLUID 75

Mineralöl für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme

Beschreibung

Im Ernstfall hängt alles von ihnen ab: den Bremsen und den Kupplungen. Sie sind entscheidend für Sicherheit und Kontrolle von Bikes und Motorrädern. Und sie müssen auch unter extremen Bedingungen höchste Leistung erbringen – präzise, ohne Verzögerung und in jeder Situation gut dosierbar. Ein integraler Bestandteil der Verbindung zwischen Fahrerhand und Reifen ist das Kraftübertragungsmedium des jeweiligen Hydrauliksystems. In Zusammenarbeit mit renommierten Mountainbike-, Road- und Motocross-Rennsportteams hat das MOTOREX Racing Lab HYDRAULIC FLUID 75 entwickelt – das ideale Medium für Systeme, die ein Betätigungsfluid auf Mineralölbasis vorschreiben. Mit individuell abgestimmten Additiven perfektioniert, gewährleistet MOTOREX HYDRAULIC FLUID 75 ein schnelles und zuverlässiges Ansprechen der Bremsen und Kupplungen über alle Temperaturen. Zudem schont es dank seiner hervorragenden Materialverträglichkeit die Dichtungen – für eine optimale Lebensdauer und maximale Zuverlässigkeit.

Merkmale

- Für sicheres, schnelles Ansprechverhalten
- Hoher Viskositätsindex
- Sehr gute Dichtungsverträglichkeit
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- Nicht hygroskopisch
- Ausgezeichneter Temperatureinsatzbereich

Einsatzbereich

Einige Hersteller (u. a. Shimano, Magura, Tektro, TRP, Trickstuff, Campagnolo) von hydraulischen Scheiben- und Felgenbremssystemen von Fahrrädern sowie von hydraulischen Kupplungsbetätigungen von Motorrädern schreiben ein Hydraulikmedium auf Mineralölbasis vor. Überall dort kommt MOTOREX HYDRAULIC FLUID 75 zum Einsatz.

Anwendung

WICHTIG: Nur zur Befüllung von Brems- und Kupplungssystemen geeignet, für die der Hersteller ein Betätigungsfluid auf Mineralölbasis vorschreibt. Wir raten dringend davon ab, ohne entsprechendes Fachwissen Wartungsarbeiten an Brems- und Kupplungssystemen vorzunehmen.

Hinweis

ACHTUNG: Nicht mit Bremsflüssigkeiten auf Glykol- (DOT 3, DOT 4 und DOT 5.1) oder Silikonbasis (DOT 5) mischen oder in Hydrauliksystemen mit dieser Vorgabe einsetzen. Nichtbeachten kann ein Komplettersagen des Bremssystems zur Folge haben.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			gelb
Viskosität			ISO VG 15
Dichte bei 20°C		g/cm ³	0.845
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	15.0
Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	4.1
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		196.0
Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	> 170
Pourpoint	ASTM D5950	°C	-51
Siedepunkt	DIN EN ISO 3405	°C	> 320

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

MOTOREX AG
Bern-Zürich-Strasse 31
4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 62 919 75 75
motorex.com
16.01.2026 / 14

MOTOREX GmbH
Lilienthalstrasse 30-32
64625 Bensheim, Deutschland
Tel. +49 6251 974910
motorex.com

MOTOREX GmbH
Bahnhofstrasse 1
5400 Hallein, Österreich
Tel. +43 6245 80922
motorex.com