

MOTUL DOT 5.1

**Fluido freni 100% sintetico a lunga durata
Per comandi idraulici di freni e frizioni
DOT 5.1 A BASE NON-SILICONICA**

UTILIZZO

Per tutti i tipi di attuatori idraulici di freni e frizioni dove i costruttori richiedano un DOT 5.1, DOT 4 o DOT 3.
Sviluppato per sistemi ABS (Anti-locking Brake System) e ESP (eletronic stability program).

PRESTAZIONI

SPECIFICHE FMVSS 116 DOT 3 / 116 DOT 4 / 116 DOT 5.1 NON SILICONE BASE
ISO 4925 (5.1, 4 & 3)
SAE J1703

Fluido a lunga durata:

L'elevato punto di ebollizione umido (185°C), superiore ai fluidi convenzionali DOT 3 (140°C min.), DOT 4 (155°C min.) e DOT 5.1 (180°C min.) e permette di utilizzare questo prodotto più a lungo. Infatti i fluidi freni DOT3, DOT4 e DOT5.1 tendono ad assorbire l'umidità dall'aria, cosa che riduce il punto di ebollizione e, di conseguenza, la sicurezza in frenata.

Il punto di ebollizione umido è rappresentativo per il fluido dopo un anno di utilizzo.

Completamente compatibile con le guarnizioni utilizzate nei sistemi frenanti. Anticorrosione.

Specificamente studiato per sistemi anti bloccaggio delle ruote ABS:

La viscosità (820 cP a -40°C) più bassa rispetto a liquidi freno DOT 4 (fino a 1800cP) e DOT 3 (fino a 1500 cP), garantisce una miglior circolazione del fluido nelle micro-valvole dei sistemi antibloccaggio per una migliore risposta dell'ABS e degli altri sistemi di controllo elettronico della stabilità (ESP, ASR, etc.).

RACCOMANDAZIONI

Miscelabile con liquidi freno DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1 a basi non silicomiche.

Non miscelare con fluidi silicomici (DOT 5 base silicomico) o fluidi minerali (LHM).

Conservare il prodotto nell'imballo originale, ben chiuso, al fine di evitare l'assorbimento dell'umidità.

Prodotto chimico aggressivo, evitare il contatto con mani e vernici.

MOTUL**MOTUL DOT 5.1****Fluido freni 100% sintetico a lunga durata
Per comandi idraulici di freni e frizioni
DOT 5.1 A BASE NON-SILICONICA**

In caso di contatto diretto con la pelle, sciacquare abbondantemente con acqua.

Intervallo di sostituzione: da 12 a 24 mesi, a seconda delle raccomandazioni del costruttore.

RACCOMANDAZIONI

Colore	Visivo	Giallo
Visosità a 100°C		2.1 mm ² /s
Viscosità a -40°C		820.0 mm ² /s
Punto di ebollizione		272.0 °C / 522.0 °F
Punto di ebollizione umido		185.0 °C / 365.0 °F

Motul 2/2 SCHEDE TECNICHE

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei nostri prodotti in modo da poter offrire alla nostra clientela le ultime tecnologie disponibili.

Le caratteristiche dei prodotti sono considerate definitive dal momento dell'ordine, il quale è soggetto alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia.

MOTUL Italia srl - Via dell'Arsenale 21 - 10121 - Torino - +39 011 2978911 - motul@it.motul.com -

motul.com

07/22