

MOTUL DOT 5.1



سائل فرامل صناعي 100% طويل العمر
لأنظمة الفرامل والقاطبض الهيدروليكية - DOT 5.1 غير سيليكوني

أنواع الاستخدام

لجميع أنواع أنظمة الفرامل والقاطبض التي تعمل هيدروليكيًا والتي تتطلب سوائل تلي مواصفات DOT 3 أو DOT 4 أو DOT 5.1 وفقًا لتوصيات الشركة المصنعة. سيولة مصممة خصيصًا لأنظمة الفرامل المانعة للانغلاق (ABS) وبرامج الثبات الإلكتروني الأخرى (ESP وASR...).

مستويات الاداء

سائل طويل العمر: نقطة الغليان الرطبة العالية موتول 185 DOT 5.1 درجة مئوية / 365 درجة فهرنهايت) متفوقة على متطلبات معايير 140 DOT 3 درجة مئوية كحد أدنى / 284 درجة فهرنهايت كحد أدنى، 155 DOT 4 درجة مئوية كحد أدنى / 311 درجة فهرنهايت كحد أدنى) و 180 DOT 5.1 درجة مئوية كحد أدنى / 356 درجة فهرنهايت كحد أدنى، وبالتالي يمكنك من استخدام هذا المنتج لفترة أطول. في الواقع، تتمتع سوائل الفرامل DOT 3 أو DOT 4 أو DOT 5.1 بخاصية امتصاص الرطوبة من الهواء، مما يقلل من نقاط غليانها وبالتالي سلامة الفرامل. يتم قياس نقطة الغليان الرطبة بعد ترطيب المنتج بنسبة 3% من الماء لتكون ممثلة لحالة السائل بعد عام واحد من الاستخدام. سائل محايد تمامًا للحشوات المستخدمة في أنظمة الفرامل. مضاد للتآكل. مصمم خصيصًا لأنظمة المكابح المانعة للانغلاق (ABS): اللزوجة في درجات الحرارة الباردة (820 مم²/ثانية عند -40 درجة مئوية / -40 درجة فهرنهايت) لزيت موتول DOT 5.1 أقل من مواصفات سائل الفرامل DOT 4 (حتى 1800 مم²/ثانية) و DOT 3 (حتى 1500 مم²/ثانية) وتسمح بدوران السائل وتدفقه بشكل أسهل عبر الصمامات الدقيقة لأنظمة منع الانغلاق من أجل استجابة أفضل لنظام ABS وبرامج الثبات الإلكتروني الأخرى (ESP، ASR...) التي تتطلب تشغيلًا سريعًا لأنظمة الفرامل.

التوصيات

تغيير الزيت: من 12 إلى 24 شهرًا وفقًا لتوصيات الشركة المصنعة. للحصول على نصائح السلامة، يوصى بتصريف السائل مرة واحدة سنويًا. يمكن خلطه مع منتجات DOT 3 و DOT 4 و DOT 5.1 التي لا تحتوي على قاعدة سيليكون. لا تخلطه مع السيليكون (قاعدة سيليكون DOT 5) أو السوائل ذات القاعدة المعدنية (LHM). قم بتخزين سائل الفرامل في عبوته الأصلية، مع إغلاقه بإحكام لتجنب امتصاص الرطوبة. منتج كيميائي عدواني إذا لامس اليدين أو الطلاء أو الورنيش. في حالة ملامسة الجلد، اشطفه جيدًا بالماء.

المواصفات

Yellow	Visual	Color
mm ² /s 2.1		(Viscosity at 100°C (212°F
mm ² /s 820.0		(Viscosity at -40°C (-40°F
C / 522.0 °F° 272.0		Dry boiling point

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

06/25

- MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 - Aubervilliers Cedex - BP 94 - FRANCE - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79

motul.com

MOTUL DOT 5.1



سائل فرامل صناعي 100% طویل العمر
لأنظمة الفرامل والقابض الهيدروليكية - DOT 5.1 غير سيليكوني

C / 365.0 °F° 185.0

Wet boiling point

Motul 2/3 TECHNICAL DATA SHEET

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br\>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

- MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 - Aubervilliers Cedex - BP 94 - FRANCE - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79

motul.com

06/25

MOTUL DOT 5.1



سائل فرامل صناعي 100% طویل العمر
لأنظمة الفرامل والقابض الهيدروليكية - DOT 5.1 غير سيليكوني

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

