

MOTUL 8100 X-CESSE 5W-30



زيت محرك البنزين والديزل
تخليقي 100%

أنواع الاستخدام

زيت تشحيم تخليقي 100% عالي الأداء مصمم خصيصاً للسيارات القوية والحديثة المزودة بمحركات ذات إزاحة كبيرة، تعمل بالبنزين والديزل، أو بشاحن توربيني أو بسحب طبيعي، أو بالحقن المباشر أو غير المباشر. منتج متعدد الأغراض يتميز بالعديد من الموافقات والمواصفات الخاصة بصانعي السيارات، ويوصى به بشكل خاص للسيارات التي لا تزال تحت الضمان. مناسب لجميع أنواع الوقود: البنزين المحتوي على الرصاص أو الخالي من الرصاص والإيثانول وغاز البترول المسال والديزل والوقود الحيوي. متوافق مع المحولات الحفازة. قبل الاستخدام، ارجع دائماً إلى دليل المالك أو دليل السيارة.

مستويات الاداء

يتطلب أداء ACEA B4 قوة تنظيف/تشحيم رائعة ومقاومة أفضل لزيادة اللزوجة بسبب السخام الناتج عن محركات الديزل ذات الحقن المباشر (باستثناء محركات مضخة الحقن بوحدة VW التي تتطلب منتج VW 505 01 مثل موتول X-clean EFE 5W-30 8100 أو موتول X-clean 5W-40 8100 أو 00 505 01 505 01 الخاص بموتول. تفرض مواصفات بي ام دبلو لائف لانغ 01 قيوداً شديدة على مواد التشحيم خاصة بسبب نظام فالفترانك (Valvetronic) وهي تغطي جميع محركات بي ام دبلو من عام 2001 وبعض المحركات من عام 2004. تغطي معايير بي ام دبلو ايل ايل 01 أيضاً جميع مواصفات بي ام دبلو السابقة مثل بي ام دبلو ايل ايل 98. تغطي معايير بي ام دبلو ايل ايل 01 جميع محركات البنزين التي تعمل فقط خارج دول الاتحاد الأوروبي وسويسرا والنرويج وليختشتاين. ارجع إلى توصيات بي ام دبلو في حالة الشك. يفي موتول X-cess 5W-30 8100 بجميع مواصفات معيار بي ام دبلو ايل ايل لائف لانغ 01 لمجموعة بي ام دبلو لسيارات بي ام دبلو وميني ورولز رويس بدون استثناءات، أي للطرازات قبل وبعد عام 2019. بالنسبة للطرازات حتى عام 2019، أي حتى نهاية عام 2018 فقط، يمكن أيضاً استخدام موتول X-cess 5W-40 8100 أو X-cess GEN2 5W-40 8100. بالنسبة لمركبات بي ام دبلو التي تتطلب زيت تشحيم بي ام دبلو ايل ايل 04 معتمد، استخدم فقط منتجات مثل موتول X-clean+ 5W-30 8100 أو موتول X-clean EFE 5W-30 8100 أو موتول X-clean 8100 أو موتول gen2 5W-40 LL-04 الخاص بموتول.

إن معيار مرسيدس MB 229.5 أكثر صرامة من 229.3 من حيث الشيوخة ومقاومة غشاء الزيت (فترة تصريف ممتدة: كمبيوتر على متن السيارة)، وقوة المنظفات/المشتتات (ACEA B4) ويطلب أداء الاقتصاد في استهلاك الوقود: تحسن في استهلاك الوقود بنسبة 1.7% مقارنة بالمعيار المرجعي 15W-40. تنطبق المواصفة MB 229.5 على جميع محركات البنزين من مرسيدس، باستثناء AMG (بدرجة اللزوجة 5W-40) وباستثناء طراز SLR، وعلى جميع محركات الديزل من مرسيدس بدون مرشح جسيمات الديزل. المواصفة MB 226.5 ماثلة للمواصفة 229.5 وتتنطبق على محركات البنزين من مرسيدس المستمدة من شراكة مرسيدس/رينو-نيسان. طورت رينو معايير RN0700 وRN0710 للزيوت القادرة على تحمل أشد القيود الحرارية إلى جانب توافق أنظمة المعالجة اللاحقة الحديثة. ينطبق معيار رينولت RN0700 على جميع محركات البنزين ذات السحب الطبيعي (باستثناء رينولت اسبورت) من مجموعة رينولت (رينولت، داسيا، سامسونج). ينطبق معيار RN0700 أيضاً على جميع سيارات رينولت الديزل المجهزة بمحركات 1.5 لتر dCi بدون DPF (مرشح جسيمات الديزل) بقوة أقل من 100 حصان و20000 كم أو فترة تغيير زيت مدتها عام واحد. ينطبق معيار رينولت RN0710 على جميع محركات البنزين و رينولت اسبورت والديزل ذات الشحن التوربيني بدون DPF من مجموعة رينولت (رينولت، داسيا، سامسونج). لا ينطبق معيار RN0710 على سيارات رينولت الديزل المجهزة بمحركات 1.5 لتر dCi بدون DPF بقوة أقل من 100 حصان و20000 كم أو فترة تغيير زيت مدتها عام واحد والتي تتطلب على وجه التحديد زيت RN0700. بالنسبة لمحرك 2.2 لتر dCi مع مرشح جسيمات الديزل، استخدم فقط زيت التشحيم المعتمد RN0710، وليس RN0720.

تم تصميم مواصفات VW 502 00 و 00 505 00 خصيصاً لمركبات مجموعة ويغ، (فولكس فاجن، أودي، سكودا، سيات) التي تعمل على فترات تغيير زيت ثابتة (15000 كم في أوروبا)، والمزودة بمحركات ديزل، بدون حاقن مضخة الوحدة (فولكس فاجن PD)، بدون مرشح جسيمات الديزل (DPF)، أو محركات البنزين.

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 8100 X-CCESS 5W-30



زيت محرك البنزين والديزل
تخليقي 100%

التوصيات

فترة تصريف الزيت: راجع توصيات الشركة المصنعة واضبطها وفقاً لاستخدامك. يمكن خلط زيت موتول X-cess 5W-30 8100 مع الزيوت الاصطناعية أو المعدنية. قبل الاستخدام، راجع دائماً دليل المالك أو كتيب السيارة.

المواصفات

5W-30	SAE J 300	Viscosity grade
0.849	ASTM D1298	(Density at 20°C (68°F
mm ² /s 69.1	ASTM D445	(Viscosity at 40°C (104°F
mm ² /s 12.0	ASTM D445	(Viscosity at 100°C (212°F
mPa.s 3.5	ASTM D4741	(HTHS viscosity at 150°C (302°F
166.0	ASTM D2270	Viscosity Index
C / -33.0 °F° 36.0-	ASTM D97	Pour point
weight 1.07 %	ASTM D874	Sulfated Ash
mg KOH/g 12.5	ASTM D2896	TBN
C / 446.0 °F° 230.0	ASTM D92	Flash 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 8100 X-CES 5W-30



زيت محرك البنزين والديزل
تخليقي 100%

STANDARDS	
A3/B4	ACEA
SERVICE SL	API
LL-01	BMW
MB-Approval 226.5, MB-Approval 229.5	MERCEDES-BENZ
RN0710 - RN0700	RENAULT
00 505 00 502	VW

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

