

MOTUL 8100 X-CESS 5W-40



زيت محرك البنزين والديزل
تخليقي 100%

أنواع الاستخدام

زيت تشحيم تخليقي عالي الأداء بنسبة 100% مصمم خصيصاً للسيارات القوية والحديثة المزودة بمحركات تعمل بالبنزين والديزل، ذات السحب الطبيعي أو التوربيني، والحقن المباشر أو غير المباشر. منتج متعدد الأغراض يتميز بموافقات العديد من شركات تصنيع 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 (CAT).

مستويات الاداء

يتطلب أداء ACEA B4 قوة تنظيف/تشحيم مميزة ومقاومة أفضل لزيادة اللزوجة بسبب السخام الناتج عن محركات الديزل ذات الحقن المباشر (باستثناء محركات حاقن وحدة VW التي تتطلب منتج VW 505 01 مثل موتول سبيسيك 505 01 505 00 5W-40 أو 8100 إكس كلين EFE 5W-30 أو 8100 إكس كلين 5W-40). يفي موتول 8100 إكس سيس 5W-40 بأداء معيار BMW Long Life-01 من مجموعة BMW لمركبات BMW و MINI و ROLLS-ROYCE حتى طراز عام 2019 أي حتى نهاية عام 2018 فقط. يجب استخدام منتجات مثل موتول 8100 إكس سيس 5W-30 أو موتول 8100 إكس سيس GEN2 5W-40. تفرض مستويات الأداء FIAT 9.55535-H2 و M2 و N2 و Z2 أن يجمع زيت المحرك بين معيار ACEA A3/B4 ودرجة اللزوجة 5W-40 من أجل تزييت معظم محركات البنزين والديزل من FIAT و ALFA-ROMEO و LANCIA التي تم إنتاجها قبل يوليو 2007، وخاصة محركات محرك ديزل توربيني مزدوج (FIAT 9.55535-Z2). يعكس مستوى الأداء MS-12991 مواصفات FIAT هذه لمركبات كرايسلر. يتطلب معيار GM-OPEL Diesel LL B-025 خاصيتين رئيسيتين من مواد التشحيم: HTHS عالية وتقلب منخفض للغاية لتقليل استهلاك الزيت بشكل كبير. موتول 8100 إكس سيس 5W-40 بشكل خاص لمحركات الديزل أو بيل مثل محركات 2.0 لتر و 2.2 لتر DTI (فترة تصريف ممتدة: كمبيوتر على متن السيارة). معيار MERCEDES MB 229.5 أكثر صرامة من 229.3 من حيث التقادم ومقاومة طبقة الزيت (فترة تصريف ممتدة: كمبيوتر السيارة)، وقوة التنظيف/المشتتات (ACEA B4) ويطلب أداء الاقتصاد في استهلاك الوقود: تحسن في استهلاك الوقود بنسبة 1.7% مقارنة بالزيت المرجعي 15W-40. تنطبق المواصفة MB 229.5 على جميع محركات البنزين من مرسيدس، بما في ذلك AMG (بدرجة اللزوجة 5W-40) باستثناء SLR، وعلى جميع محركات الديزل من مرسيدس التي لا تحتوي على مرشح جسيمات الديزل. المواصفة MB 226.5 مشابهة للمواصفة 229.5 وتنطبق على محركات البنزين من مرسيدس التي يتم الحصول عليها من شراكة مرسيدس/رينو-نيسان. تتطلب المواصفة PORSCHE A40 مقاومة قص عالية للغاية من مادة التشحيم. تنطبق هذه المواصفة على جميع محركات بورشه، باستثناء إصدارات كايين V6 والديزل (بالنسبة لهذه المحركات المحددة، استخدم زيت بورشه C30 المعتمد مثل موتول 8100 إكس كلين + 5W-30). طورت PSA معيار B71 2296 حتى توفر الزيوت ثباتاً حرارياً عالياً وتضمن مقاومة رائعة في درجات الحرارة العالية لتجنب الحماة السوداء وزيادة اللزوجة التي قد ينشأها السخام الناتج عن مخلفات الاحتراق. مواصفة PSA B71 2296 مناسبة لبعض محركات البنزين والديزل PSA التي تتطلب هذا المعيار: ارجع دائماً إلى توصيات كتيب الخدمة. طورت رينو معايير RN0700 و RN0710 للزيوت القادرة على تحمل أشد القيود الحرارية إلى جانب التوافق مع أنظمة المعالجة اللاحقة الحديثة. ينطبق معيار Renault RN0700 على جميع محركات البنزين ذات السحب الطبيعي (باستثناء Renault Sport) من مجموعة رينو (Renault و Dacia و Samsung). تنطبق مواصفات RN0700 أيضاً على جميع سيارات RENAULT Diesel المجهزة بمحركات dCi سعة 1.5 لتر بدون DPF (مرشح جسيمات الديزل) بقوة أقل من 100 حصان وفترة تغيير 20000 كم أو 1 عام. ينطبق معيار Renault RN0710 على جميع محركات البنزين ذات الشحن التوربيني Renault و Sport والديزل بدون مرشح جسيمات الديزل من مجموعة رينو (Renault و Dacia و Samsung). لا تنطبق مواصفات RN0710 على سيارات رينو الديزل المجهزة بمحركات 1.5 لتر dCi بدون مرشح جسيمات مرشح جسيمات الديزل بقوة أقل من 100 حصان وفترة تغيير زيت 20000 كم أو عام واحد والتي تتطلب على وجه التحديد زيت RN0700. بالنسبة لمحرك 2.2 لتر dCi مع مرشح جسيمات الديزل، استخدم فقط مادة تشحيم معتمدة RN0710، وليس RN0720. تم تصميم معايير VW 502

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 8100 X-CESS 5W-40



زيت محرك البنزين والديزل
تخليقي 100%

00 و 505 00 خصيصًا لمركبات مجموعة VAG (VOLKSWAGEN و AUDI و SKODA و SEAT) التي تعمل بفترات تغيير زيت ثابتة (15000 كم في أوروبا)، والمزودة بمحركات ديزل، بدون حاقن مضخة الوحدة (Volkswagen PD)، بدون مرشح جسيمات الديزل (DPF)، أو محركات البنزين.

التوصيات

فترة تصريف الزيت: وفقًا لتوصيات الشركة المصنعة واضبطها وفقًا لاستخدامك الخاص.
زيت زيت موتول 8100 إكس سيس 5W-40 يمكن خلطه بالزيوت الصناعية أو المعدنية.
قبل الاستخدام، راجع دائمًا دليل المالك أو كتيب السيارة.

المواصفات

5W-40	SAE J 300	Viscosity grade
0.851	ASTM D1298	(Density at 20°C (68°F
mm ² /s 85.4	ASTM D445	(Viscosity at 40°C (104°F
mm ² /s 14.2	ASTM D445	(Viscosity at 100°C (212°F
mPa.s 3.7	ASTM D4741	(HTHS viscosity at 150°C (302°F
172.0	ASTM D2270	Viscosity Index
C / -33.0 °F° 36.0-	ASTM D97	Pour point
weight 1.10 %	ASTM D874	Sulfated Ash
mg KOH/g 10.1	ASTM D2896	TBN
C / 450.0 °F° 232.0	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

- 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 8100 X-CESS 5W-40



زيت محرك البنزين والديزل
تخليقي 100%

STANDARDS	
A3/B4	ACEA
SERVICE SN	API
OE PERFORMANCESSECCNAMROFREP EO	
(LL-01 (For model year up to End of 2018 only	BMW
MS 12991	CHRYSLER
H2, 9.55535-M2, 9.55535-N2, 9.55535-Z2-9.55535	FIAT
(GM LL-B-025 (Diesel	GENERAL MOTORS
MB 226.5, MB 229.5	MERCEDES-BENZ
A40	PORSCHE
RN0710 - RN0700	RENAULT
00 505 00 502	VW
PRODUCTSSTCUDORP	
PSA B71 2296	PSA Groupe

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

