

## وصف واستعمال

### وصف الزيت

هو زيت المحرك المتطور لجميع الفصول و هو من الدرجة الممتازة، تم **Rosneft Revolux D5 15W-40** إنشاؤه باستخدام تقنية Revolux الفريدة. وهو مصمم للاستخدام في محركات الديزل عالية الطاقة والصدقية للبيئة في الشركات الرئيسية الأمريكية والأوروبية التي تتطلب محركاتها استخدام الزيوت لتلبية متطلبات أحدث شهادات API ACEA E9 و CJ4 والمعايير البيئية Euro 6 وادناها. توافق شركات المعدات التجارية العالمية على هذا الزيت.

### استعمال

للاستخدام في جميع الفصول في محركات الديزل عالية **Rosneft Revolux D5 15W-40** تم تصميم زيت الطاقة والصدقية للبيئة في الشركات الرئيسية الأمريكية والأوروبية وتفي بالمعايير Euro 5, Euro 6 و (CAFE US 2007). بالإضافة الى ذلك هذا الزيت متوافق مع جميع أنواع أنظمة المعالجة لغازات العادم، مثل فلتر ديزل الجسيمات (DPF)، اختزال حفزي انتقائي (SCR) ونظام إعادة تدوير غازات العادم (EGR). يسمح وجود الموافقات الرسمية باستخدام الزيت اثناء الخدمة خلال فترة الضمان.



## موافقة ومواصفة

شركة مساهمة "افتوديزل" ("يامز")؛  
شركة مساهمة "مصنع توتافسكي للسيارات"

مواصفات دولية:

API CJ-4/SM; ACEA E9, E7

موافقات:

MB-Approval 228.31; MAN M3275;  
MTU Category 2.1; Renault RLD-3; Volvo VDS-4;  
Cummins CES 20081;  
Detroit Diesel 93K218; Deutz DQC III-10 LA;  
MACK EO-O Premium Plus; Scania LA;

متوافق مع متطلبات:

Caterpillar ECF-3/ECF-2/ECF-1a; Volvo VDS-3/VDS-2/VDS;  
Cummins CES 20077/76/72/71; MACK EO-M Plus;

## الميزات

• موافقات شركات المعدات التجارية العالمية؛

• توافق مع جميع أنواع أنظمة المعالجة لغازات العادم (DPF, SCR, EGR) وتطويل لفترة الخدمة؛

• القدرة على تحييد المادة الأكلة التي تظهر اثناء احتراق الوقود وتوفير الحماية لاجزاء وعناصر المحرك من التآكل؛

• تشكل العناصر الحديثة للاضافات الوظيفية طبقة واقية وتمنع ظهور الرواسب على اجزاء المحرك و تساوي جسيمات السخام حجم الزيت بفضل الاضافات المشتتة وتحافظ هذه الاضافات على نقاء أجزاء المحرك.

## تعبئة

20 لتر، 216,5 لتر

## خواص نموذجية كيميائية وفيزيائية

خاصة	طريقة الاختبار	Rosneft Revolux D5 15W-40
لزوجة كينماتية عند درجة 100 مئوية، مليمتر <sup>2</sup> /ثانية	غوست 33	14,0
لزوجة حركية CCS عند 20 درجة تحت الصفر، ميليباسكال . ثانية	ASTM D 5293	5880
مؤشر اللزوجة	غوست 25371	147
رقم قلوي، ملغم /KOH/غم	غوست 11362	9,6
رماد الكبريتات، نسبة الكتلة	غوست 12417	1,0
نقطة الوميض في بوتقة مفتوحة، °C	غوست 4333	215
نقطة التصلب، °C	غوست 20287	-40
تبخير وفقا لنواك، %	غوست 32330	11,0
سماكة عند 15 درجة مئوية، كغ/م <sup>3</sup>	غوست ر 51069	873