



# Technický list

## SAE 15W-40

### **GX Truck SHPD**

**vysoce výkonný vícerozsahový motorový olej  
pro vznětové a zážehové motory**

odpovídá normám API SL/CI-4, ACEA E3/E5/E7/A3/B3/B4, Global DHD-1  
MB 228.3/229.1, MAN M 3275, Volvo VDS-3, MTU Typ 2, Cummins CES 20.071/2/6/7,  
Mack EO-M Plus, Renault RV/RLD

#### **Popis**

Carlson® GX Truck SHPD SAE 15W-40 je vysoce výkonný vícerozsahový motorový olej pro všechny vznětové a zážehové motory. Carlson® GX Truck SHPD SAE 15W-40 byl vyvinut s cílem plnit rostoucí požadavky moderních přeplňovaných vznětových i zážehových motorů s vysokým specifickým výkonem. Carlson® GX Truck SHPD SAE 15W-40 patří k nejvyšší výkonové třídě motorových olejů. Překonává vysoké požadavky, které jsou kladeny na tzv. SHPD-olej (Super High Performance dieselové oleje) a odpovídá současné americké nejvyšší výkonové třídě CI-4.

#### **Oblast použití**

Carlson® GX Truck SHPD SAE 15W-40 je vysoce výkonný vícerozsahový motorový olej pro celoroční použití ve všech vznětových a zážehových motorech, zvláště pro turbomotory, dieselové motory a motory nákladních aut v lokální dopravě, v dálkové dopravě a při nejtěžším provozním nasazení.

#### **Produktová data**

Hustota při 15 °C	0,884 kg/l
Viskozita -20 °C	6300 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita 40 °C	110,30 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita 100 °C	14,50 mm <sup>2</sup> /s
Viskozitní index	135
Bod vzplanutí COC	212 °C
Bod tuhnutí	-35 °C
Obsah sulfátového popela	1,20 %

#### **Kvalitativní specifikace**

API SL/CI-4  
ACEA E3/E5/E7/A3/B3/B4  
Global DHD-1

#### **Výkonnost**

(ověřená v praxi  
a osvědčená při použití  
u agregátů s předepsanou  
náplní)

Mercedes-Benz 228.3/229.1  
MAN M 3275  
Volvo VDS-3  
MTU Typ 2  
Cummins CES 20.071/2/6/7  
Mack EO-M Plus  
Renault RV/RLD

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu poznatků a vývoje. Změny charakteristických hodnot a pokynů k použití zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické hodnoty platí opakovatelnost a srovnatelnost příslušných zkušebních metod. Dodržujte prosím své povinnosti uživatele.

Vydáno 11/2009