



Technický list

SAE 15W-40

Extra M7ADX

vysoce kvalitní celoroční motorový olej pro benzínové, nepřepřehované a níže přepřehované naftové motory
odpovídá normě API SF/CC

Popis

Carlson® Extra M7ADX SAE 15W-40 je motorový olej, který je určen zejména k mazání moderních benzínových a nepřepřehovaných nebo níže přepřehovaných naftových motorů osobních a lehkých nákladních automobilů. Je vhodný i pro automobily s katalyzátorem. Carlson® Extra M7ADX SAE 15W-40 patří mezi celoroční motorové oleje.

Oblast použití

Carlson® Extra M7ADX SAE 15W-40 má tyto vlastnosti:

- čirá kapalina barvy v procházejícím světle
- eobsahuje vodu ani mechanické nečistoty
- kvalitní ropný olej obsahující přísady ke zlepšení antikorozivních, antioxidačních, detergenčních a dispergačních vlastností oleje na zlepšení viskozitního indexu
- umožňuje dobrou startovatelnost v zimních podmínkách
- prodlužuje lhůty pro výměnu oleje
- je zárukou spolehlivosti a maximální životnosti motoru
- skladujte jej v krytých skladech v rozmezí teplot od 5°C do 25°C
- doba skladovatelnosti je 3 roky

Produktová data

Název zkoušky	Typická hodnota	Metoda
Vzhled		
Hustota při 15°C	kg/m ³	SOP 27
Kinematická viskozita při 100°C	13,8 - 15,0 mm ² /s	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index	min. 135	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí o.k.	min. 210 °C	ASTM D 92/ČSN 65 6212
Bod tuhnutí	max. -30 °C	ČSN 65 6072
Obsah vápníku (Ca)	% hm.	DIN 51391/SOP 25
Obsah fosforu (P)	% hm.	IP 308
Obsah zinku (Zn)	% hm.	DIN 51391/SOP 25
Obsah dusíku (N)	% hm.	ASTM D 5291
Popel (informativní hodnota)	% hm.	ČSN EN ISO 6245
Conradsonův karb. zbytek 10%	% hm.	ČSN 65 6210
Oxidační stálost		180°C/16hod – 5l/hod
- kinemat. viskozity při 50°C		
- Conradsonova karb. zbytku		
TBN	mg KOH/g	ČSN 65 6069

Kvalitativní specifikace

API SF/CC

Balení

Láhev	1 litru
Kanistr	4 litry
Kanistr	10 litrů
Sud	60 / 200 litrů
Kontejner	1.000 litrů
Autocisterna / železniční cisterna	

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