



RAVENOL HCS 5W-40

RAVENOL HCS 5W-40 je vysoce výkonný lehkoběžný motorový olej. Hydrocrack- oleje a jim přizpůsobená inovativní aditivace zaručují dodržení aktuálních praktických požadavků. Záruka vysoké úspory paliva je docílena extrémně nízkou viskozitou za nízkých teplot ve spojení se spolehlivou viskozitou za vysokých teplot.

Aplikační poznámka:

RAVENOL HCS 5W-40 je nejvhodnější pro úsporný celoroční provoz v moderních benzínových i naftových motorech osobních automobilů včetně turbo verzí a pro motory s přímým vstřikováním paliva a doporučuje se pro všechny provozní podmínky.

Kvalita klasifikace:

Specifikace:

ACEA A3/B4, API SM/SL/CF

Uvolnění:

MB 229.3, BMW Longlife-98, Renault RN0700, Renault RN0710

Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní:

VW 502 00/505 00, Opel GM-LL-B-025, Porsche, Chrysler MS-10850 MS-10896

Vlastnosti:

RAVENOL HCS 5W-40 poskytuje:

- Vysokou ochranu proti opotřebení
- Lehkoběžné vlastnosti - úspora paliva
- Vynikající detergentní a disperzní vlastnosti
- Zamezení tvorby černých kalů
- Zlepšená čistota motoru
- Dlouhou životnost díky vysoké oxidační stabilitě
- Vynikající vlastnosti při studených startech
- Velmi dobré chování viskozity na teplotě
- Nízký sklon k odpařování
- Vhodný pro katalyzátory

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška podle
Barva		hnědý	vizuálně
Hustota při 20 ° C	kg / m ³	846	EN ISO 12185
Viskozita při 40 ° C	mm ² / s	89.3	DIN 51 562
Viskozita při 100 ° C	mm ² / s	14.1	DIN 51 562
Viskozitní index VI		163	DIN ISO 2.909
Bod vzplanutí (COC)	° C	210	DIN ISO 2592
Pour Point	° C	-40	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH / g	11.0	DIN ISO 3771
Síranový popel	% Hm.	1.0	DIN 51 575

Všechny uvedené hodnoty jsou cca.hodnoty a podléhají na trhu běžným odchylkám.

Veškeré údaje odpovídají podle nejlepšího vědomí současnému stavu našich poznatků a vývoje. Změny zůstávají vyhrazeny. Veškeré odkazy na normy DIN slouží pouze popisu zboží a nepředstavují žádnou záruku.

V problematických případech vyžadujte technickou konzultaci.

14. 12. 2015

Ravensberger Schmierstoffv ertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41