



RAVENOL HDX 5W-30

RAVENOL HDX 5W-30 je syntetický lehkoběžný motorový olej s technologií CleanSynto® pro osobní benzínové motory s turbodmychadlem a bez turbodmychadla, např. Turbo-GDI a přímé vstřikování.

RAVENOL HDX 5W-30 minimalizuje tření, opotřebenění a spotřebu paliva a poskytuje vynikající výkon za studena.

RAVENOL HDX 5W-30 s novou formulací dosahuje bezpečnou mazací vrstvu i při velmi vysokých provozních teplotách a chrání před korozí a ztrátou oleje odpařováním (oxidací) nebo tvorbě úsad. Díky vynikajícímu chování při startu za studena je zajištěna optimální ochrana proti mazání ve fázi chodu za studena.

Tím, že **RAVENOL HDX 5W-30** výrazně snižuje spotřebu paliva, přispívá ke snížení emisí.

Prodloužené intervaly výměny oleje podle pokynů výrobce.

Aplikační poznámka:

RAVENOL HDX 5W-30 je vhodný jako vysoce výkonný lehkoběžný motorový olej pro náročné motory. Doporučuje se pro moderní automobilové motory OPEL a GENERAL MOTORS podle specifikace dexos1 za všech provozních podmínek.

RAVENOL HDX 5W-30 může být, také použit pro uvedené specifikace Ford, Chrysler a Fiat.

Specifikace:

API SN Plus, API SN (RC), ILSAC GF-5

Uvolnění:

GM dexos1™ Gen 2 (licence č. D10709HK081), licencované: API SN Plus, API SN Resource Conservation, ILSAC GF-5

Praxe a osvědčení při použití u agregátů s předepsanou náplní:

Ford WSS M2C946-A Ford WSS M2C929-A, Chrysler MS-6395/ MS 13340, Honda / Acura HTO-6, Fiat-CR1 9,55535

Vlastnosti:

RAVENOL HDX 5W-30 poskytuje:

- Úspora paliva v částečném a plném zatížení provozu
- Vynikající ochrana proti opotřebenění a vysoký index viskozity i za vysokorychlostních jízdních podmínek, dlouhá životnost motoru
- Vynikající vlastnosti při studeném startu i při nízkých teplotách pod -25 ° C
- Bezpečný mazací film při vysokých provozních teplotách.
- Nízká tendence k odpařování, což snižuje spotřebu oleje
- Žádné usazeniny ve spalovacích komorách, v oblasti pístního kroužku a na ventilech.
- Neutrální vůči těsnícím materiálům
- Prodloužené intervaly výměny oleje k ochraně přírodních zdrojů

Vlastnosti	Jednotka	Data	Zkouška podle
Hustota při 20 ° C	kg / m	844,0	EN ISO 12185
Barva		zlatohnědý	vizuálně
Viskozita při 100 ° C	mm ² / s	10.8	DIN 51 562
Viskozita při 40 ° C	mm ² / s	59.8	DIN 51 562
Index viskozity VI		173	DIN ISO 2909
HTHS při 150 ° C	mPa * s	3.4	ASTM D5481
Viskozita CCS při -30 ° C	mPa * s	3630	ASTM D5293
Nízká teplota. Viskozita při čerpání (MRV) při -35 ° C	mPa * s	18,500	ASTM D 4684
Bod tuhnutí	° C	-45	DIN ISO 3016
Test Noackovy odparky	%	10.9	ASTM D5880
bod vzplanutí	° C	228	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH / g	8.7	ASTM D2896
Síranový popel	% Hm.	0,86	DIN 51 575

Všechny uvedené údaje jsou přibližné hodnoty a jsou předmětem obchodních výkyvů.

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.