

## MOGUL 5W-40 EXTREME PD SAE 5W-40

### Popis:

MOGUL 5W-40 EXTREME PD je celoroční motorový olej nejvyšší výkonnosti se středně sníženým obsahem popela, fosforu a síry. Je vyroben ze syntetických základových olejů nejvyšší kvality a zušlechťujících přísad poslední vývojové generace (inhibitory oxidace a koroze, přísady detergentně disperzantní aj.). Účinně chrání motory včetně katalyzátorů výfukových plynů a filtrů pevných částic.

### Užití:

Je určen zejména k mazání moderních benzínových a naftových motorů (i přeplňovaných) osobních automobilů a lehkých užitkových vozidel včetně motorů PDi (čerpadlo – tryska), provozovaných celoročně s pevnými servisními intervaly výměny oleje a s nejvyššími požadavky na výkonnost. Velmi efektivní je jeho aplikace v motorech pracujících při velmi nízkých teplotách a tam, kde se žádá úspora paliva. Je vhodný rovněž pro motory používající jako palivo LPG a pro motory vybavené katalyzátory výfukových plynů včetně filtrů pevných částic.

### Klasifikace, specifikace:

API SN/SM/CF

Odpovídá: ACEA C3

## SYNTETICKÝ OLEJ NEJVYŠŠÍ VÝKONNOSTI PRO MOTORY OSOBNÍCH A LEHKÝCH UŽITKOVÝCH VOZIDEL

MB 226.5

Renault RN 0700/0710

Porsche A40

Ford WSS M2C 917A

GM Dexos 2

Aprobace:

VW 502.00/505.00/505.01

MB-Approval 229.31

### Charakteristické vlastnosti:

- je zárukou bezproblémového celoročního provozu moderních motorů – umožňuje dobrou startovatelnost i při extrémně nízkých teplotách
- pro motory PDi (čerpadlo-tryska), s pevnými servisními intervaly výměny oleje
- dokonale chrání motor proti opotřebení
- má vynikající odolnost proti tvorbě vysokoteplotních úsad i nízkoteplotních kalů
- udržuje vnitřní díly motoru v čistotě
- umožňuje využít maximální lhůty výměn doporučené výrobcem motoru
- snižuje pasivní odpory motoru – umožňuje významnou úsporu pohonných hmot
- zaručuje vynikající ochranu motoru proti korozi
- vyznačuje se nízkou odparností
- Poskytuje ochranu katalyzátorům výfukových plynů včetně filtrů pevných částic

### Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Kinematická viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,5	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		170	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	215	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-39	ČSN ISO 3016
TBN	mg KOH/g	7,5	ČSN ISO 3771
Odparnost podle Noacka	% hm.	9,0	DIN 51 581

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-496 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

