

TITAN SUPERSYN SL

Plně syntetický, vysoce výkonný, ekonomický olej třídy SAE 5W-50 pro přeplňované i nepřepřňované benzínové i naftové motory osobních a dodávkových vozů.

Popis

- Vysoce výkonný, celoroční, ekonomický motorový olej SAE 5W-50.
 - Pro přeplňované i nepřepřňované benzínové a naftové motory osobních a dodávkových vozů.
 - Specifikace:
 - ✓ ACEA A3/B3
 - ✓ CCMC - G5/G4/PD2
 - ✓ API - SJ/SH/CD/CE/CF
 - Výkonnost:
 - ✓ BMW
 - ✓ PORSCHE
- Racionalizace druhů olejů a zásob. Neomezené použití v benzínových i naftových motorech s atmosférickým plněním i přeplňovaných. Nyní již nejsou nutné speciální oleje pro přeplňované naftové motory. TITAN SUPERSYN SL, SAE 5W-50 lze použít také tehdy, jsou-li předepsány následující viskozitní třídy: SAE 5W-30, SAE 5W-40, SAE 10W-30, SAE 10W-40, SAE 15W-40, SAE 15W-50 a SAE 20W-50.
 - Chrání proti opotřebením válců, tzv. „Bore Polishing“.
 - Velmi dobrá viskozitně-teplotní závislost, která se nemění s časem a svoji kvalitu si uchovává i v nejnáročnějších podmínkách.
 - Chrání proti tvorbě kalů.
 - Nižší provozní náklady. Výjimečně dlouhá životnost tohoto syntetického oleje umožňuje prodloužit výměnné intervaly. To snižuje doby odstávek i náklady na likvidaci starého oleje a filtrů na minimum.
 - Kompatibilní se všemi druhy těsnění.

Výhody

- Snadnější studené starty vzhledem k nejkratší době promazání, což znamená spolehlivé mazání všech třecích míst po nastartování.
- TITAN SUPERSYN SL, SAE 5W-50 snižuje spotřebu paliva díky své výjimečné mazivosti a proto nikdy není příliš řídký nebo příliš hustý bez ohledu na provozní podmínky. Ve srovnání s konvenčními oleji třídy SAE 15W-40 může snížit spotřebu paliva až o 4,5 %.
- Kompatibilní s katalyzátorem výfuku.
- Vynikající ochrana proti opotřebením vzhledem k nejkratší době promazání po startu a stabilnímu mazacímu filmu při provozu na plný plyn.
- Optimální funkce hydraulických zdvihátek vzhledem potlačení pěnovitosti.
- Příznivý životnímu prostředí vzhledem ke snížené emisi pevných částic ve výfuku naftových motorů a nižší spotřebě paliva.
- Nedochází ke ztrátě výkonu v důsledku úsad na stěnách válců, pístů, ventilů, zapalovacích svíček a v turbodmychadle.
- Naprosto minimální spotřeba oleje, neboť nejvyšší jakost základového oleje zajišťuje nejnižší ztráty odpařováním.

Použití

- Mísitelný se všemi ropnými i syntetickými motorovými oleji. Proto není nutné proplachování.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkouška dle
Třída SAE	-	5W-50	DIN 51 511
Hustota při 15 °C	kg/m ³	846	ASTM D 1298
Bod vzplanutí	°C	230	ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	-48	ASTM D 97
Viskozita při -25 °C	mPa.s	3200	ASTM D 2602
100 °C	mm ² /s	18,4	ASTM D 445
Viskozitní index	-	175	ASTM D 2270