

TITAN MULTI S 10W-40

Vysoce výkonný, ekonomický olej třídy SAE 10W-40 založený na syntetických olejích, vhodný pro přeplňované i nepřeplňované benzínové i naftové motory osobních a dodávkových vozů.

Popis

- Vysoce výkonný, celoroční, ekonomický motorový olej SAE 10W-40.
- Pro přeplňované i nepřeplňované benzínové a naftové motory osobních a dodávkových vozů.
- Specifikace:
 - ✓ ACEA A3/B3
 - ✓ CCMC - G5/G4/PD2
 - ✓ API - SJ/SH/CD/CE/CF
- Schválení:
 - ✓ BMW
 - ✓ MERCEDES-BENZ 229.1
 - ✓ PORSCHE
 - ✓ VW 500 00 a 505 00
- Nedochází ke ztrátě výkonu v důsledku úsad na stěnách válců, pístů, ventilů, zapalovacích svíček a v turbodmychadle.
- Chrání proti tvorbě kalů.
- Optimální funkce hydraulických zdvihátek vzhledem ke kratší době promazání a úplnému potlačení pěnovosti.
- Chrání proti „Bore Polishing“.
- Racionalizace druhů olejů a zásob. Neomezené použití v benzínových i naftových motorech osobních a dodávkových vozů s atmosférickým plněním i přeplňovaných. TITAN MULTI S lze použít také tehdy, jsou-li předepsány následující viskozitní třídy: SAE 10W, SAE 10W-30, SAE 15W-40, SAE 20W-20, SAE 20W-30, SAE 20W-40, SAE 30 a SAE 40.
- Kompatibilní se všemi druhy těsnění.
- Nižší provozní náklady. Výjimečně dlouhá životnost tohoto oleje umožňuje výrazně prodloužit výměnné intervaly. To snižuje doby odstávek i náklady na likvidaci starého oleje a filtrů.

Výhody

- Snadnější studené starty a zahřívání motoru vzhledem ke kratší době promazání, což znamená spolehlivé mazání všech třecích míst po nastartování.
- Snižuje spotřebu paliva díky své výjimečné mazivosti a proto TITAN MULTI S 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 3 %.
- Kompatibilní s katalyzátorem výfuku.
- Příznivý životnímu prostředí vzhledem k nižší spotřebě paliva a snížené emisi pevných částic ve výfuku naftových motorů.
- Snížená spotřeba oleje, neboť vysoká jakost základového oleje zajišťuje menší ztráty odpařováním.
- Velmi dobrá viskozitně-teplotní závislost, neboť viskozita zůstane v původní třídě i v nejnáročnějších podmínkách.
- Vynikající ochrana proti opotřebení vzhledem ke kratší době promazání po startu a stabilnímu mazacímu filmu při provozu na plný plyn.

Použití

TITAN MULTI S je mísitelný se všemi ropnými i syntetickými motorovými oleji. Proto není nutné proplachování.

Charakteristiky

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkouška dle
Třída SAE	-	10W-40	DIN 51 511
Hustota při 15 °C	kg/m ³	872	ASTM D 1298
Bod vzplanutí	°C	224	ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	- 27	ASTM D 97
Viskozita při - 20 °C	mPa.s	3300	ASTM D 2602
100 °C	mm ² /s	14,0	ASTM D 445
Viskozitní index	-	156	ASTM D 2270