

TITAN FORMEL PLUS

Univerzální, vysoce výkonný, celoroční olej třídy SAE 15W-40, vhodný pro přepřehované i nepřepřehované benzínové i naftové motory osobních, dodávkových a užitkových vozidel, autobusů, stavebních a průmyslových strojů.

Popis

- Univerzální, vysoce výkonný, celoroční motorový olej SAE 15W-40.
- Pro přepřehované i nepřepřehované benzínové a naftové motory osobních, dodávkových a užitkových vozidel, autobusů, stavebních a průmyslových strojů.
- Ideální pro smíšený vozový a strojní park provozovaný v komunální dopravě, v dopravních a stavebních společnostech, které chtějí používat po celý rok jediný typ oleje.
- Na základě našich provozních zkušeností je doporučován pro stroje s těmito požadavky:
 - * ACEA E3-98/B2-98/A2-98
 - * CCMC - D4/D5/PD 2/G4
 - * EO 1540 A/B/C
(dle klasifikace ve stavebnictví)
 - * API – CG-4-4/SJ
 - * ALLISON C-4
 - * MAN 3275
 - * MERCEDES-BENZ 228.3 / 229.1
 - * SCANIA
 - * VOLVO-VDS 2
 - * VW 505 00 a 501 01.

Výhody

- Racionalizace druhů olejů a zásob. Neomezené použití v benzínových i naftových motorech s atmosférickým plněním i přepřehovaných. TITAN FORMEL PLUS lze použít také v převodovkách a v kombinovaných převodových nebo hydraulických systémech tehdy, jsou-li předepsány oleje HD následujících viskozitních tříd: SAE 15W, SAE 15W-30, SAE 15W-40, SAE 20W-20, SAE 20W-30, SAE 20W-40, SAE 30 a SAE 40.
- Kompatibilní s katalyzátorem výfuku.
- Nedochozí ke ztrátě výkonu v důsledku úsad na stěnách válců, pístů, ventilů, zapalovacích svíček a v turbodmychadle.

- Nižší provozní náklady. Dlouhá životnost tohoto oleje umožňuje výrazně prodloužit výměnné intervaly oleje, což snižuje doby odstávek i náklady na likvidaci starého oleje a filtrů. Rádi vám poradíme o možnostech programování výměnných intervalů oleje a filtrů.
- Velmi dobrá viskozitně-teplotní závislost, která se nemění s časem a kvalitu si uchovává i v nejnáročnějších podmínkách.
- Příznivý životnímu prostředí vzhledem k výrazně prodlouženým intervalům výměny oleje.
- Vynikající ochrana proti opotřeбенí vzhledem ke krátké době promazání po startu a stabilnímu mazacímu filmu při provozu na plný plyn.
- Chrání před tvorbou kalů.
- Spolehlivé studené starty vzhledem ke krátké době promazání, což znamená spolehlivé mazání všech třecích míst po nastartování.
- Kompatibilní se všemi druhy těsnění.

Použití

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

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkouška dle
Třída SAE	-	15W-40	DIN 51 511
Hustota při 15 °C	kg/m ³	885	ASTM D 1298
Bod vzplanutí	°C	220	ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	-30	ASTM D 97
Viskozita při -25 °C	mPa.s	3000	ASTM D 2602
100 °C	mm ² /s	13,9	ASTM D 445
Viskozitní index	-	144	ASTM D 2270