

HEAVY DUTY SUPREME

Syntetický motorový olej s nízkým obsahem popela pro velmi náročné provozní podmínky.

Popis:

THPD (Top High-Performance Diesel) motorový olej. Formulován ze syntetických základových olejů a nejnovější generace aditiv s nízkým obsahem popela (Mid/Low SAPS).

Použití:

- Moderní těžké diesellové motory (HDDE) a benzínové motory v nákladních vozidlech, autobusech a těžké technice.
- Smíšené vozové parky různých výrobců.
- Motory se systémy EGR, C-EGR, LNT, SCR, DOC, CRT.
- Motory s DPF/FAP.
- Vhodný i pro plynové motory na CNG.
- Pro EURO VI i předchází EURO I–V.

Vlastnosti:

- Převyšuje požadavky současných nízkoemisních motorů.
- Vynikající vlastnosti při studených startech.
- Velmi dobrá stříhová stabilita.
- Vysoká odolnost proti oxidaci.
- Výborné detergentační a disperzantní vlastnosti.
- Vynikající ochrana proti opotřebení, korozi i pění.
- Nízká spotřeba oleje

Technická data:

	Metoda	HEAVY DUTY SUPREME	
SAE třída	SAE J300	10W-30	15W-40
Viskozita při 40°C, cSt	ASTM D-445	74,6	95
Viskozita při 100°C, cSt	ASTM D-445	11,2	14,5
Viskozitní index	ASTM D-2270	>140	>140
Bod vzplanutí, °C	ASTM D-92	>200	210
Bod tuhnutí, °C	ASTM D-97	-40	-39
TBN mg KOH/g	ASTM D-2896	≥ 9	≥ 9
Noackova těkavost, max. (% hmotnostní úbytek)	ASTM D-5800	<10	<10
Sulfátový popel: % hmotnosti	ASTM D-874	<1.0	<1.0

Technický list



Specifikace:

ACEA	E11 (E9) / E7 (E5)*
API	CK-4 / CJ-4 / CI-4 SN
DAIMLER (MERCEDES BENZ)	DTFR 15C100 (MB 228.31)
CAT	ECF-3 / ECF-2 / ECF-1a
RENAULT	RVI RLD-4/RLD-3
VOLVO	VDS-4.5
MACK	EOS-4.5
MTU	Type 2.1
DETROIT DIESEL	DFS93K222
MAN	M 3775 / M 3575
CUMMINS CES	20086
FORD	M2C171-F1
JASO	DH-2
DEUTZ	DQC IIII-18 LA

(*) V závorkách předchozí ACEA klasifikace

Dostupné balení:



5 L

20 L

60 L

205 L

1.000 L

Zdraví, bezpečnost a ochrana životního prostředí:

K tomuto produktu je k dispozici bezpečnostní list v souladu s platnými evropskými předpisy. Obsahuje informace o bezpečnostních opatřeních, způsobech manipulace, první pomoci a ekologických údajích. Doporučujeme jej přečíst před použitím výrobku.

Použitý olej likvidujte podle platných místních předpisů. Nevylévejte jej do kanalizace nebo vodních toků (řeky, jezera apod.).