

Energear EP

Automobilové převodové oleje

Použití

Oleje Energear EP jsou určeny pro použití v převodovkách s čelním, kuželovým nebo šikmým ozubením, včetně ručně řazených synchronizovaných převodovek, a pro převodovky a nápravy pracující za mírně

ztížených podmínkách. Oleje jsou vhodné pro osobní automobily, lehké i těžké nákladní vozy, zemědělské a stavební stroje a také pro dolévání do dobře zaběhnutých hypoidních převodů.

Hlavní výhody

- velmi dobrá ochrana proti optřebení
- vysoká odolnost vůči pěnění a korozi
- dostatečné viskozitně - teplotní vlastnosti

- a tekutost za nízkých teplot
 - kompatibilita se všemi těsnícími materiály a kovy
-

Specifikace

Plní požadavky API GL-4.

Energear 80W EP:

- MAN 341N, MB 235.1
- ZF TE-ML 02A a 17A

Energear 80W-90 EP:

- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A a 19A
-

Zdraví, bezpečnost a životní prostředí

Zdravotní, bezpečnostní a ekologické informace pro práci s výrobkem jsou obsaženy v bezpečnostních listech. Tam jsou uvedeny podrobnosti případných rizik, ochranných opatření a opatření první pomoci vedle ekologických účinků a pokynů pro likvidaci použitých výrobků.

Dodavatel. nepřijímá odpovědnost, pokud je produkt používán jiným způsobem nebo pro jiné účely než je stanoveno. Před použitím výrobku k jinému než uvedenému účelu se poraďte s dodavatelem.

Energear EP

Automobilové převodové oleje

Typické vlastnosti

	Zkušební metody	Jednotky	Typ		
			80W	80W-90	85W-140
Hustota při 15°C	ISO 3675, ASTM D 1298	kg/m ³	883	894	923
Bod vzplanutí (OK)	ISO 2592, ASTM D92	°C	179 (PM)	193	>200
Kinematická viskozita při 40 °C při 100 °C	ISO 3105, ASTM D 445	mm ² /s	-	133	484
		mm ² /s	9,9	13,8	28,8
Viskozitní index	ISO 2909, ASTM D 2270	-	-	97	95
Dyn. viskozita při -26°C (Brookfield)	ASTM D 2983	Pa.s	<150	-	-
Bod tuhnutí	ISO 3016, ASTM D 97	°C	-30	-27	-15
Obsah fosforu	ICP	%hm	-	0,069	0,026

Výše uvedené údaje jsou typickými údaji získanými při normálních výrobních tolerancích a nepředstavují specifikaci.

Uvedená data a informace je třeba považovat za aktuální k datu tisku. Žádné závazky nebo prohlášení vyjádřené výslovně či samozřejmě předpokládané nemohou být činěny na základě souboru přesných dat uvedených v této publikaci.

Je povinností uživatele používat výrobek bezpečně a v rozsahu deklarovaných vlastností v souladu s existujícími zákony a normami. Žádná pasáž uvedená v této publikaci nebude vykládána jako svolení, doporučení nebo autorizace opravňující k patentování myšlenek bez platné licence.

Prodávající nebude odpovědný za ztráty a škody vyplývající z nezodpovědného a nebezpečného zacházení, nerespektujícího instrukce uvedené v této informaci, které jsou společné i ropným výrobkům (toto zřeknutí se odpovědnosti nebude omezovat zákonná práva kupujícího, který využívá ropné výrobky).

BP ČR, s.r.o.
V Parku 2294/2
148 00 Praha 4
tel.: 296 770 555

26.4.2006