

CARLINE GEAR 80W-90

Automobilový vysoce výkonný převodový olej

Použití

CARLINE GEAR 80W-90 je vysoce výkonný víceúčelový převodový olej vyrobený z vysoce kvalitních základových olejů a moderního komplexu aditiv. Tento olej určen pro vysoce zatížené převodovky, nápravy a nápravové převody, kde je zapotřebí ochrany proti opotřebení a oděru. Tyto oleje zaručují vynikající výkonnost tam, kde se vyžaduje API GL-4.

Nejčastější aplikace:

- Vysoce zatížené mechanické převodovky, nápravy a nápravové převody
- Lehká až těžká silniční nákladní doprava, dodávková vozidla
- Terénní provoz včetně: stavebnictví, hlubinné a povrchové těžby a zemědělství
- Ostatní průmyslové a automobilové aplikace v náročných provozních podmínkách

Vlastnosti a výhody

CARLINE GEAR 80W-90 je naformulován tak, aby u moderních hnacích jednotek zajišťoval výjimečnou výkonnost a nejnižší celkové provozní náklady související s mazáním. K jeho klíčovým užitečným vlastnostem patří:

VLASTNOST	VÝHODA
Dobrá tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci za vysokých teplot	Prodloužená životnost převodů a ložisek díky minimálním úsadám. Delší životnost těsnění
Účinná ochrana proti opotřebení při nízké teplotě/vysokém točivém momentu a proti oděru při vysoké rychlosti	Vysoká spolehlivost únosnosti mazacího filmu a snížení opotřebení
Mimořádná ochrana proti rezivění a korozi	Menší opotřebení a delší životnost součástí převodovek
Účinná mazací schopnost za nízkých teplot	Snadnější starty
Kompatibilita s typickými těsněními a těsnicími vložkami automobilů	Minimální únik oleje a omezení jeho znečištění

Klasifikace/specifikace

Viskozitní třída: SAE 80W-90, MIL-L 2105C
 Výkonová úroveň: API GL-4

NÁZEV	NORMA	ROZMĚR	TYPICKÁ HODNOTA
Hustota při 15°C	ASTM D4052	kg/m ³	892
Viskozita při 40°C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	135
Viskozita při 100°C	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	14,5
Viskozitní index	ASTM D2270	-	104
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-33
Bod vzplanutí	ASTM D92	°C	240

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

Zdraví a bezpečnost

Zdravotní, bezpečnostní a ekologické informace pro práci s výrobkem jsou obsaženy v bezpečnostních listech.

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu, který je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel.

it's **RightWay...**