

Cat® GO

Převodový olej pro ručně řazené převodovky Cat, diferenciály a koncové převody.

SAE 80W-90, SAE 85W-140



Doporučené použití

Cat GO je vícerozsahový převodový olej třídy API GL-5 určený pro aplikace, kde vznikají extrémní tlaky, jako jsou:

- **Diferenciály a koncové převody** v kolových tahačích a skrejprech Cat, kloubových damprech, kolových rýpadlech a rýpadlech-nakladačích
- **Frézy na asfalt**, jejich převodovky s přímým pohonem, diferenciály a koncové převody
- **Ložiska běhounu** vibračních zemních válců

Objevte rozdíl

- Olej Cat GO prošel stejným procesem vývoje, testů a schvalování a splňuje stejné přísné normy Caterpillar, jako všechny originální náhradní díly Cat.
- Delší životnost převodů a ložisek — Vynikající tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci snižuje opotřebení a tvorbu usazenin.
- Výkonnost při extrémních tlacích — Zajišťuje mimořádnou ochranu, vysokou výkonnost a dlouhou životnost při podmínkách s extrémním zatížením.
- Jednodušší údržba — Možnost použití v různých systémech snižuje počet a množství maziv potřebných pro údržbu.
- Široký provozní rozsah teplot — Má vynikající stabilitu při vysokých teplotách a mimořádnou výkonnost při nízkých teplotách; díky tomu se stroj snáze zahřeje před zahájením práce.



CATERPILLAR®

Základní charakteristiky*

Stupeň viskozity SAE	80W-90	85W-140
Hustota, API (ASTM D287)	26,6	25,1
Bod vzplanutí, °C (°F) (ASTM D92)	210 (410)	230 (446)
Bod tuhnutí, °C (°F) (ASTM D97)	-27 (-17)	-18 (0)
Viskozita		
cP při -26° C (ASTM D2983)	110 000	N/A
cSt při 40° C (ASTM D445)	139	333
cSt při 100° C (ASTM D445)	14,5	25,4
Viskozitní index (ASTM D2270)	104	99
Fosfor, hmotnostní % (ASTM D1091)	0,087	0,087

*Uvedené hodnoty jsou typické a neměly by být použity jako parametry sloužící ke kontrole kvality a jako měřítko pro přijetí nebo odmítnutí produktu. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

S•O•SSM umožňuje včasnou detekci problému

Chraňte své investice pomocí analýzy olejových vzorků Cat S•O•S, nejdokonalejšího diagnostického nástroje pro Vaše strojní zařízení. S•O•S Vám pomůže detekovat potenciální problémy ještě dříve, než přerostou ve vážné závady, které mohou způsobit neplánované a nákladné odstávky strojů.

Filtry Cat: Kompletní ochrana Vašeho stroje

Používáním provozních kapalin Cat a filtrů Cat získáte nejvyšší úroveň kontroly nad kontaminací strojních systémů a nejlepší ochranu svého stroje. Doporučujeme používat filtry Cat pro všechny aplikace strojů Cat.

Ochrana zdraví a bezpečnost

Za normálních podmínek, při použití k účelu, ke kterému jsou určeny, nepředstavují tyto produkty žádné zdravotní riziko. Při nadměrné expozici mohou tyto produkty vyvolat podráždění očí, pokožky nebo dýchacích cest. Vždy dodržujte odpovídající hygienická opatření. Před použitím těchto produktů si přečtěte Bezpečnostní list materiálu (MSDS) a ujistěte se, že uvedeným informacím dobře rozumíte. Kopii bezpečnostního listu MSDS najdete na internetových stránkách www.catmsds.com.

ZÁSTUPCI CAT® DEFINUJÍ PODPORŮ VÝROBKŮ SVĚTOVÉ ÚROVNĚ.

Nabízíme Vám správné díly a servisní řešení - vždy a všude, kde je potřebujete.

Síť zástupců Caterpillar má k dispozici vysoce vyškolené odborníky, kteří dokáží udržet Váš strojový park v chodu, aby návratnost Vašich investic do strojního vybavení byla maximální.

