

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Powershift 50 TO-4

Minerální "Off-Highway" olej pro hydraulické a převodové systémy

Číslo položky E101367 Verze 1.0 04/08/2025

Informace o produktu

Eurol Powershift 50 TO-4 je vysoce kvalitní převodový olej, vyvinutý pro moderní náročné "off-road" aplikace, stejně jako pro nákladní automobily, kde je předepsán Caterpillar TO-4 resp. Allison C-4.

Eurol Powershift 50 TO-4 je složen z rozpouštědlem rafinovaných minerálních základových olejů a speciálně pro tuto aplikaci vyvinutého balíčku aditiv, což vede k vynikajícím třecím vlastnostem, ochraně proti opotřebení a stabilitě oxidace.

Tento olej se používá v powershiftech, manuálních a automatických převodovkách, koncových pohonech, hydraulických systémech a mokřích brzdách.

Použití: autobusy a nákladní automobily s manuálními, powershift a automatickými převodovkami Allison. Off-highway aplikace: zemní práce, zemědělské aplikace a těžba.

Doporučeno pro koncové pohony, pro které je předepsán Caterpillar TO-2 a TO-4.

Úroveň výkonu

- Allison C-4
- Caterpillar TO-4

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
Barva	hnědý	
Hustota při 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40 °C	201.0 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100 °C	17.8 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	96.0	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	238 °C	ASTM D 92
Bod tuhnutí	-21 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nizozemsko, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.