



POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSLAD

Eurol Powershift 50 TO-4

Mineralisk "Off-Highway" olja för hydrauliska och transmissionssystem

Artikelnummer E101367 Version 1.0 04/08/2025

Produktinformation

Eurol Powershift 50 TO-4 är en högkvalitativ transmissionsolja, utvecklad för moderna krävande "off-road" applikationer, samt för lastbilar där Caterpillar TO-4 respektive Allison C-4 föreskrivs.

Eurol Powershift 50 TO-4 är sammansatt av lösningsmedelsraffinerade mineralbasoljor och ett speciellt för denna applikation utvecklat additivpaket, vilket resulterar i utmärkta friktionsegenskaper, slitageskydd och oxidationsstabilitet.

Denna olja används i powershifts, manuella och automatiska växellådor, slutväxlar, hydraulsystem och våta bromsar.

Applikationer: bussar och lastbilar med Allison manuella, powershift och automatiska transmissioner. Off-highway applikationer: jordflyttning, jordbruk och gruvdrift.

Rekommenderas för slutväxlar där Caterpillar TO-2 och TO-4 föreskrivs.

Prestandanivå

- Allison C-4
- Caterpillar TO-4

Fysiska egenskaper

Karaktéristisk	Värde/Resultat	ASTM standard
Färg	brun	
Densitet vid 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk vid 40 °C	201.0 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk vid 100 °C	17.8 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindex	96.0	ASTM D 2270
Flampunkt	238 °C	ASTM D 92
Flytpunkt	-21 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederländerna, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Detta dokument är avsett att informera dig om produktens egenskaper och möjliga användningsområden för Eurol-produkter. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående meddelande på grund av pågående produktforskning och utveckling. Analysdata på detta blad innehåller typiska värden. Mindre avvikelser, som kan uppstå under den normala tillverkningsprocessen av produkten, kommer inte att påverka produktens kvalitet. Även om detta informationsblad har sammanställts med stor omsorg, tar Eurol inget ansvar för skador som uppstår på grund av ofullständighet och/eller felaktigheter i texten. Vi råder dig att alltid följa tillverkarens instruktioner. Översättningarna som tillhandahålls här görs med ChatGPT, en AI-språkmodell utvecklad av OpenAI. Även om vi strävar efter att leverera korrekta och användbara översättningar kan vi inte garantera att alla översättningar är felfria eller alltid fångar rätt sammanhang och nyanser.