



ANWENDUNGEN

Eni Multitech CT 50 ist ein Spezialschmiermittel für den Einsatz in Caterpillar Maschinen. Es eignet sich zur Schmierung von Getrieben, Antriebssystemen, Differentialen, Winden, Kupplungen, Getrieben und Lagern.

ANWENDERVORTEILE

- Die Formulierung ist ausgewogen und stellt dadurch die längste Lebensdauer der Materialien sicher, die in Powershift-Lastschaltgetrieben Reibung ausgesetzt sind; außerdem werden Vibrationen bei Anwendungen mit in Öl laufenden Bremsen eliminiert.
- Dieses Produkt verfügt über alle Eigenschaften, die bei der erschwerten CATERPILLAR TO-4 Leistungsspezifikation erforderlich sind, wozu auch Antireibungs- und Antiverschleißigenschaften zählen.
- Obwohl dieses Produkt nicht primär für den Einsatz in Motoren konzipiert wurde, kann es eine Leistung auf CF/CF-2 API Stufe unterstützen und so das Risiko von Schäden bei unsachgemäßer Benutzung senken.

SPEZIFIKATIONEN

- Caterpillar TO-4
- TREMEC/TTC
- Eaton Vickers I-280 S
- Vickers M-2950-S





EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	905
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	18.5
Viskosität bei -15°C	ASTM D 2983	mPa·s	55000
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	100
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	240
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-24

