



## ANWENDUNGEN

**Eni Multitech CT 30** ist ein Spezialschmiermittel für den Einsatz in Caterpillar Maschinen. Es eignet sich zur Schmierung von Getrieben, Antriebssystemen, Differentialen, Winden, Kupplungen, Untersetzungsgetrieben 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.
- Es besitzt alle Eigenschaften, die von der strengen CATERPILLAR TO-4 Leistungsspezifikation gefordert werden, einschließlich reibungssarmer und verschleißbarmer Eigenschaften.
- Auch wenn es nicht für den Einsatz im Motor vorgesehen ist, kann es die Leistungsfähigkeit auf API CF/CF-2-Niveau unterstützen und somit das Schadensrisiko bei unsachgemäßer Verwendung verringern.
- Obwohl es von Komatsu nicht offiziell zugelassen ist, eignet sich **Eni Multitech CT 30** für alle Anwendungen, bei denen der Hersteller ein Leistungsniveau nach KES 07.868.1 vorschreibt.

## SPEZIFIKATIONEN

- Caterpillar TO-4
- Allison C-4
- ZF TE-ML 03C, 07F quality
- DANA Powershift Transmissions
- Vickers M-2950-S
- Eaton Vickers I-280 S



## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	891
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	11.5
Viskosität bei -26°C	ASTM D 2983	mPa·s	103600
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	100
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	250
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-30