



SYNMAR POWERTRANS SAE 50 TO-4 | S400172

Beschreibung

Synmar Powertrans SAE 50 TO-4 ist ein Öl für Hydraulik- und Getriebesystemen basierend auf Solvent Raffinierten Grundölen, die durch Zugabe von speziellen Additiven folgende Eigenschaften besitzen:

- niedriger Fließpunkt
- sehr hohe Oxydationsstabilität
- weitestgehender Schutz vor Verschleiß, wodurch eine längere Lebensdauer der Endantrieben gewährleistet wird
- spezielle Reibwert Eigenschaften, die eine optimale Verwendung von Kraftübertragungsgetrieben garantieren
- geeignet für Systemen mit Nass-Bremsen
- weitestgehender Schutz vor Korrosion und Schaumbildung

Anwendung

Synmar Powertrans SAE 50 TO-4 ist speziell entwickelt für die Schmierung von Kraftübertragungen, Ausgleichgetrieben, Endantrieben und Hydrauliksystemen von Erdbewegungsgeräte, aber auch für die Getrieben wofür ein Öl laut Spezifikation Caterpillar TO-4 oder Allison C4 vorgeschrieben ist.

Dieses Öl nicht verwenden als Motorenöl.

Leistungsbereich

Allison C4
Cat TO-4/TO-2
Komatsu KES 07.868.1
ZF TE-ML 03C/07D/07F

Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,892
Viskosität 40 °C, mm ² /s	95,60
Viskosität 100 °C, mm ² /s	11,00
Viskositätsindex	100
Flammpunkt COC, °C	238
Fließpunkt, °C	-24
Sulfataschegehalt, %	1,32