



SYNMAR POWERTRANS SAE 50 TO-4 | S400172

Désignation

Synmar Powertrans SAE 50 TO-4 est une huile spéciale pour applications hydrauliques et de transmission composée d'huiles de base raffinées au solvant, auxquelles des additifs spéciaux sont ajoutés afin d'obtenir les caractéristiques suivantes:

- point d'écoulement faible
- très bonne stabilité d'oxydation
- très bonnes caractéristiques anti-usure, permettant une plus longue durée de vie des tractions finales
- caractéristiques de friction spéciales, garantissant une utilisation optimale des servotransmissions
- convenant à des systèmes avec freins mouillés
- excellentes caractéristiques anticorrosion et antimousse

Application

Synmar Powertrans SAE 50 TO-4 est spécialement développée pour la lubrification des servotransmissions, différentiels, tractions finales et systèmes hydrauliques du matériel de terrassement, où une huile satisfaisant aux spécifications Caterpillar TO-4 ou Allison C4 est prescrite. **Cette huile ne peut pas être utilisée dans des moteurs.**

Niveau de prestation

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

Analyses standard types

Densité à 15 °C, kg/l	0,892
Viscosité 40 °C, mm ² /s	95,60
Viscosité 100 °C, mm ² /s	11,00
Indice de viscosité	100
Point d'éclair COC, °C	238
Point d'écoulement, °C	-24
Cendres sulfatées, %	1,32