

# TRANS 4

Lubrifiant monograde minéral

## DESCRIPTION

TRANS 4 est spécialement formulé pour les circuits hydrauliques et organes de transmission (boîtes de vitesses ou ponts) équipés de disques de frictions spécifiques.

## CARACTERISTIQUES MOYENNES

CARACTERISTIQUES	UNITES	VALEURS MOYENNES		
Grade SAE		<b>10W</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
Densité à 15°C		0.875	0.893	0.903
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	33	96	201
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	5.6	12	19
Indice de viscosité		110	114	106
Point d'écoulement	°C	-30	-24	-12

## APPLICATIONS

- ✓ Circuit hydraulique, boîte de vitesses powershift ou mécaniques, pont et réductions finales pour lesquels le constructeur préconise un fluide correspondant à la spécification CATERPILLAR TO-4,
- ✓ Entre -10°C et +40°C, les grades suivants s'appliquent pour le matériel Caterpillar :
  - SAE 10W : circuits hydrauliques,
  - SAE 30 : boîtes powershift,
  - SAE 50 : ponts et réductions finales.

## PROPRIETES

- ✓ Excellentes propriétés anti-usure et anticorrosion,
- ✓ Propriétés de friction adaptées aux types de matériaux référencés.

## NORMES ET SPECIFICATIONS

CATERPILLAR TO-4 – ALLISON C4 – ZF TE-ML 03C (SAE 10W et 30) – KOMATSU - API CF2

Référence produit : ATRANS4	Version précédente : 01/09/2001				Dernière modification : 25/03/2011	
Conditionnements Disponibles :	1L	2L	5L	25L	60L	210/1000L
				X	X	X