

PLURAPOID TO-4 10W/30/50

Lubrifiant pour transmissions avec convertisseurs.

NORMES ET SPECIFICATIONS

- Spécifications :
 - ✓ **API GL-4**
- Recommandations :
 - ✓ **ALLISON C4**
 - ✓ **ALLISON TES-439 (grade 30)**
 - ✓ **CATERPILLAR TO-4**
 - ✓ **KOMATSU KES 07.868.1**
 - ✓ **ZF TE-ML 03C (grade 10W), 07F (grade 30)**

APPLICATIONS

PLURAPOID TO-4 convient dans les transmissions avec convertisseurs, les boîtes power-shift, les freins à disques immergés et les réductions finales

Le grade **10W** s'utilise dans les systèmes hydrauliques lorsque le niveau de performance TO-4 est exigé. Le grade **50** sera préféré dans le cas de services sévères et de températures élevées.

PROPRIETES ESSENTIELLES

Lubrifiant formulé spécialement pour optimiser les caractéristiques de friction, la protection contre l'usure et la compatibilité avec les matériaux de friction.

- Augmentation de la vie des disques de friction dans les transmissions et les freins.
- Adoucissement du freinage et réduction des usures des engrenages.
- Des caractéristiques de friction adaptées au bon fonctionnement des freins et embrayages immergés.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES MOYENNES	UNITE	VALEUR MOYENNE			METHODES
		10W	30	50	
Grade SAE		10W	30	50	
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	82	881	893	NFT 60101
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	37,9	85,3	197,8	NFT 60100
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	6	10,4	17,8	NFT 60100
Indice de viscosité		104	104	98	NFT 60136
Point éclair	°C	208	244	257	NFT 60118
Point d'écoulement	°C	-27	-24	-12	NFT 60105



Les renseignements contenus dans cette notice sont donnés à titre indicatif. Nous nous réservons le droit d'apporter, sans préavis, toutes modifications à la formulation de nos produits dans le but d'en améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toute nouvelle et éventuelle réglementation les concernant.