

PLURAPOID TO-4 10W/30/50

Lubricant for transmissions with convectors

NORMS & SPECIFICATIONS

- Meets the specification :
 - ✓ **API GL-4**
- OEM Performance levels :
 - ✓ **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 is recommended to be used in transmission with convector, the power-shift boxes, brakes with immersed discs & final reducers
The **SAE 50** grade should be preferred in case of utilization in severe conditions & high temperatures.

MAIN PROPERTIES

Lubricant specially formulated for optimizing the friction characteristics, for the counter protection against wear and for the compatibility with frictional materials.

Increases the life of friction discs in the transmission & brakes

Elevation of braking power & wear reduction in gears.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

AVERAGE CHARACTERISTICS	UNIT	AVERAGE VALUES			METHODS
SAE Grade		10W	30	50	
Specific gravity at 20°C	kg/m ³	882	881	893	NFT 60101
Kin. Viscosity at 40°C	mm ² /s	37,9	85,3	197,8	NFT 60100
Kin. Viscosity at 100°C	mm ² /s	6	10,4	17,8	NFT 60100
Viscosity index		104	104	98	NFT 60136
Flash point	°C	208	244	257	NFT 60118
Pour point	°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.