



10w Mono TO-4

10w Mono TO-4 est un lubrifiant monograde minéral spécialement formulé pour être utilisé comme huile moteur et fluide de transmission hydraulique dans les matériels et engins de travaux publics ou agricoles.

Propriétés :

- Technologie dernière génération.
- Formulée uniquement avec des matières premières et bases lubrifiantes neuves.
- Lubrifiant correspondant à la spécification Caterpillar TO-4.
- Additivation anti-usure et anti-corrosion renforcée.
- Propriétés de friction adaptées aux types de matériaux référencés.
- Excellente stabilité au cisaillement (maintien du film lubrifiant).
- Température de fonctionnement adaptée aux conditions équatoriales et tropicales.
- Maintien des performances à tous régimes.
- Protection des organes et alliages renforcée (additifs anti-corrosion et anti-oxydant).
- Prolonge la durée de vie du matériel tout en diminuant les coûts d'entretien.

Applications :

- Entretien des engins et matériels de TP et agricole.
- Lubrification des moteurs Diesel et Diesel turbo.
- Lubrification des systèmes, des circuits et des transmissions hydrauliques des engins et matériels exigeant la spécification TO-4.
- Spécialement recommandé pour des utilisations sous des conditions sévères de charges et de températures (chargeuses, pelles mécaniques, engins de levage, scrapper, ...)

Spécifications :

Produit en UE conformément à REACH. ZF TE-ML 03C
Fabriqué en France.
CATERPILLAR TO-4
ALLISON C4
KOMATSU
API CF2

Note :

Entre -10°C et +40°C, les grades suivants s'appliquent pour le matériel Caterpillar :
Hydraulique :
10w Mono TO-4 > Ref.: 13031xxx.
Boites Powershift :
30 Mono TO-4 > Ref.: 13016xxx.
Ponts et réductions finales :
50 Mono TO-4 > Ref.: 13013xxx.

Caractéristiques :

Densité à 20°C : 0,875 kg/l	Point d'écoulement : -30°C
Aspect : liquide visqueux limpide	Stabilité au stockage : excellente
Couleur : ambre clair	Nomenclature Combinée : 38 11 21 00
Viscosité à 40°C : 33,3 cSt	Conditionnement : 25 l, 60 l, 220 l, 1000 l.
Viscosité à 100°C : 5,6 cSt	Référence : 13031xxx (xxx = 3 chiffres du conditionnement).
Indice de viscosité : 110	
TBN : 8,6 mg KOH/g	

Les chiffres et valeurs caractéristiques moyennes sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les valeurs des matières premières.

