



TO4-50

Huile de transmission

FICHE TECHNIQUE

NUMERO / INDICE : TRANS 10/A

– Description et propriétés :

TO4-50 est une huile spécialement fabriquées pour les boîtes à vitesses des machines de chantier de la marque Caterpillar. La composition chimique correspond à l'huile originale pour boîtes à vitesses TDTO de Caterpillar.

Des additifs spéciaux protègent les paliers et les engrenages soumis à des charges extrêmes. Même lors de coups violent, il reste toujours un film lubrifiant protecteur entre les pièces en présence. A l'aide de produits actifs complémentaires un fonctionnement parfait est garanti pour les freins et les embrayages immergés, les boîtes à servocommande en charge et freins en bain d'huile.

– Avantage :

Pas de formation de mousse et donc spécialement destinée pour les boîtes à servocommande équipées d'un convertisseur de couple.

Protection anticorrosion garantissant une très haute sécurité également lors de longues périodes d'immobilisation.

Grâce à son point de solidification très bas, **TO4-50** est également destinées pour des utilisations dans des zones extrêmement froides.

– Domaine d'utilisation :

Spécialement destinée pour les boîtes à servocommande, différentiels autobloquants, réducteurs planétaires, transmissions finales de Dozer et de chargeurs sur chenilles, entraînements pour le déplacement et le pivotement de pelles hydrauliques, moyeux réducteurs de chargeurs sur pneus et de Dumper. Peut être utilisée partout où une TO-4 est prescrite.

Non appropriée comme huile moteur.

- Spécifications :

- ✓ **CATERPILLAR** : TO-4,
- ✓ **Allison** : C-4,
- ✓ **Komatsu (KES07.868.1)**



CHEMS LUB

Huiles et Graisses Lubrifiantes



FICHE TECHNIQUE

NUMERO / INDICE : TRANS 10/A

– Caractéristiques Techniques :

Caractéristique	Méthodes	Grade SAE 50 Paraffinique
Caractère	---	
Densité a 15°C	ASTM D 1298	0.87 – 0.9
Couleur	ASTM D 1500	Marron
Viscosité cinématique à 40 °C Cst	ASTM D 445	180 - 230
Viscosité cinématique à 100 °C Cst	ASTM D 445	16..3 – 21.9
Indice de viscosité	ASTM D 2270	Min 95
Point d'écoulement °C	ASTM D 97	-9
Point d'éclair °C	ASTM D 92	Min 270

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



CHEMS LUB est certifiée ISO 9001 PAR Bureau Veritas dans le cadre de son activité de fabrication, d'industrialisation et de commercialisation des huiles, graisses et services associés. Cette certification souligne la volonté de CHEMS LUB de s'inscrire dans une démarche d'amélioration continue afin de toujours mieux répondre aux attentes de ses clients.