



# TRANSMI 4 SAE 50

Huile transmission pour les travaux publics et l'agriculture

## UTILISATIONS

Produit adapté à toutes les applications nécessitant l'emploi d'un lubrifiant monograde SAE 50 répondant à une des spécifications suivantes : API GL-4, Caterpillar TO4 ou Komatsu TO50.

Principales applications : ponts, réductions finales, boîtes des engins de travaux publics et de matériels agricoles en général, particulièrement recommandés pour les matériels Caterpillar et Komatsu.

Convient également pour les moteurs diesel anciens exigeant l'emploi d'une huile SAE 50 et API CF.

### Spécifications :

Caterpillar TO-4; Komatsu TO50 (KES 07-868-1);  
API GL-4 et API CF

## CARACTERISTIQUES MOYENNES

	Méthode	Unités	SAE 50
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	899
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	200
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	18
Indice de viscosité	ASTM D2270		98
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-24
Point d'éclair Cleveland V.O	ASTM D92	°C	244

*Les données de ce tableau représentent les valeurs typiques de production et ne constituent en aucun cas des spécifications.*

## PROPRIÉTÉS & AVANTAGES

- ▶ Assure une excellente protection contre l'oxydation et la corrosion,
- ▶ Propriétés anti-usures élevées et performances renforcées à fortes charges d'où une usure réduite et une meilleure durée de vie des ponts, des réducteurs et des boîtes de vitesses,
- ▶ Parfaite compatibilité avec les matériaux et élastomères montés sur les transmissions modernes,
- ▶ Bonne pompabilité à basses températures pour réduire le temps entre le démarrage et le régime normal,
- ▶ Excellente protection contre le moussage,
- ▶ Propriétés de friction adaptées pour garantir un fonctionnement optimal des transmissions,
- ▶ Efficacité maximale dans les freins immergés pour éviter les phénomènes de broutage.

