

# Fiche Technique

Lubrifiants Transmissions



75w-80 TR5

75w-80 TR5 est un lubrifiant minéral de type extrême pression, avec agents polymères de synthèse, formulé spécialement pour les transmissions, boîtes de vitesses, réducteurs, ... en conditions extrêmes.

## Propriétés :

Technologie minérale/polymères de synthèse.

Formulée uniquement avec des matières premières et bases lubrifiantes neuves.

Innocuité vis à vis des alliages et métaux ferreux et non ferreux (laiton, bronze, cuivre, aluminium, ...).

Propriétés extrême pression avec grande résistance aux charges et cisaillement.

Maintien de la viscosité à haute température.

Facilite le passage des vitesses à froid.

Additivation anti-usure, anti-corrosion et anti-oxydant renforcés.

Propriétés anti-bruit et amélioration des passages de vitesses.

Non miscible à l'eau avec désémulsion immédiate.

Prolonge la durée de vie du matériel tout en diminuant les coûts d'entretien.

## Applications :

Automobile, industrie, poids-lourds, agriculture, travaux publics, .... Lubrification des transmissions, ponts, boîtes de vitesses fortement sollicités. Réducteurs, prises de force des engins agricoles et matériel de TP.

Lubrification des ponts et boîtes de vitesses des véhicules tout terrains, des carters en milieu humide avec possibilité d'entrées d'eau (séparation d'eau permettant la purge de celle-ci).

Utilisation ou un grade SAE 75w-80 avec spécification API GL4/5 sont recommandés.

## Spécifications :

Produit en UE conformément à REACH. | ISO 3448 68

SAE 75w-80

AGMA 250-04 2EP

API GL4/5

ISO TR 3498 CKC 68 - G 68

MIL-L 2105D

MIL-L 2105D

## Caractéristiques :

Densité à 15°C : 0,896 kg/l

Test KRL 20 heures : pass

Aspect : liquide visqueux filant limpide

Corrosion Cu 3h/121°C : 1a

Couleur : ambre clair

Test 4 billes usure : 0,30 mm

Viscosité à 40°C : 60,5 cSt

Test 4 billes soudure : 260 kg

Viscosité à 100°C : 9,8 cSt

Stabilité au stockage : excellente

Indice de viscosité : 150

Nomenclature Combinée : 38 11 21 00

Viscosité Brookfield à -40°C : 132 000 mPa.s

Conditionnement : 5l, 25 l, 60 l, 220 l, 1000 l.

Point d'écoulement : -40°C

Référence : 14009xxx (xxx = 3 chiffres du conditionnement).

Point éclair : 220°C

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

