



80w-90 TR5

80w-90 TR5 est un lubrifiant minéral de type extrême-pression, avec agents polymères de synthèse, formulé spécialement pour les transmissions, les boîtes de vitesses, les réducteurs, ... en conditions extrêmes.

Propriétés :

Technologie minérale avec polymères de synthèse.
Formulée uniquement avec des matières premières et des 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 au 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 avec amélioration des passages de vitesses.
Non miscible à l'eau et désémulsion immédiate.
Prolonge la durée de vie du matériel tout en diminuant les coûts d'entretien.

Applications :

Automobile, industries, poids-lourds, agriculture, travaux publics, Lubrification des transmissions, des ponts, des boîtes de vitesses fortement sollicités. Réducteurs et prises de force des engins agricoles et du matériel de TP.
Lubrification des ponts et des 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 80w-90 avec spécification API GL4/5 sont recommandés.
Recommandé pour les ponts bruyants, les ponts à vis et hypoides, les boites de vitesses mécaniques des véhicules tout terrain, les véhicules anciens et de collection.

Spécifications :

Produit en UE conformément à REACH.	ISO 3448 150
SAE 80w-90	AGMA 250-04 4EP
API GL4/5	ISO TR 3498 CKC 150 - G 150
MIL-L 2105D	MIL-L 2105D

Caractéristiques :

Densité à 15°C : 0,906 kg/l	Test KRL 20 heures : pass
Aspect : liquide visqueux filant limpide	Corrosion Cu 3h/121°C : 1a
Couleur : ambre	Test 4 billes usure : 0,22 mm
Viscosité à 40°C : 147,1 cSt	Test 4 billes soudure : 285 kg
Viscosité à 100°C : 15,7 cSt	Stabilité au stockage : excellente
Indice de viscosité : 134	Nomenclature Combinée : 38 11 21 00
Viscosité Brookfield à -26°C : 140 000 mPa.s	Conditionnement : 5l, 25 l, 60 l, 220 l, 1000 l.
Point d'écoulement : -26°C	Référence : 14010xxx (xxx = 3 chiffres du conditionnement).
Point éclair : 235°C	

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

