

MANNOL Universal Plus
8119

Huile de transmission minérale pour boîtes de vitesses. Convient à tous les types de boîtes de vitesses avec et sans synchroniseurs (y compris les boîtes lourdes).

Propriétés du produit:

- Une base minérale de haute qualité spécialement sélectionnée avec la viscosité nécessaire sur une large plage de température, combinée avec l'emballage additif de la dernière génération, offre d'excellentes propriétés anti-friction, ce qui assure une économie de carburant importante et un changement de vitesse très fluide;

- Oui. Grâce à sa composition unique, il offre d'excellentes propriétés anti-usure et anti-sufflage, ce qui prolonge considérablement la durée de vie de l'équipement dans toutes les conditions de fonctionnement, même les plus extrêmes, dans un large éventail de températures ambiantes. Il a une résistance élevée au film d'huile à des pressions accrues;

- Fournit de bonnes propriétés à basse température pour un démarrage facile, une lubrification fiable ainsi qu'un changement de vitesse facile et précis à basse température ambiante (jusqu'à -30 °C) et dans toutes les conditions de fonctionnement;

- Possède une grande stabilité thermo-oxydante et une forte résistance à la dégradation thermique à haute température, ce qui permet d'allonger l'intervalle de changement d'huile et de réduire les coûts d'entretien.

- Protège efficacement les anneaux de synchronisation contre le vernis et le colmatage;

- Protège les pièces métalliques séparées de la corrosion;

- Fournit une excellente compatibilité avec les matériaux d'étanchéité, empêchant le gonflement, le durcissement et le rétrécissement, réduisant ainsi le coût des pièces de rechange et empêchant les fuites;

- Réduit le bruit.

Recommandé pour une utilisation dans les boîtes de vitesses des voitures particulières et des boîtes de vitesses lourdes des constructeurs européens, américains et asiatiques, où le niveau de performance GL-4 est requis. Observez les instructions du fabricant dans le manuel d'utilisation.

Specifications
API GL-4
MAN 341 Typ E1
MAN 341 Typ Z2
MIL L 2105
ZF TE-ML 16A
ZF TE-ML 17A
ZF TE-ML 19A

PACKAGING

	MN8119-4		
	MN8119-IBC		
	MN8119-DR		
	MN8119-20		
	MN8119-5		
	MN8119-1		