

### Lubrifiants Extrême-Pression pour Transmissions synchronisées

#### APPLICATION

PERFECT Transmission Oil sont préconisés pour les engrenages chargés et les dentures hypoïdes soumis à de sévères conditions de marche.

Les propriétés multigrades de ces huiles assurent une lubrification efficace dans une large plage de températures.

Ces huiles sont recommandées pour le graissage de ponts hypoïdes et, souvent, pour les boîtes de vitesses et directions mécaniques, par de nombreux constructeurs de matériels routiers, de matériels de travaux publics et agricoles.

Ces huiles sont également recommandées dans tous les cas où des organes de transmissions sont soumis à des surcharges ou à des conditions de service très sévères en particulier :

- ) Les boîtes de vitesses mécaniques
- ) Les ponts arrière
- ) Les réductions finales

Excellente performance lorsqu'un niveau API GL 5 est requis

#### COMPOSITION

PERFECT Transmission oil est une huile haute performances pour transmissions des véhicules formulée à partir d'huiles de base de haute qualité et d'additifs spécifiquement sélectionnés, pour la lubrification des essieux et transmissions finales de poids lourds et engins qui subissent des charges et des pressions extrêmes.

#### MESURE DE PREMIERS SECOURS

- ) **INGESTION** : ne pas faire vomir pour éviter les risques d'aspiration dans les voies respiratoires.
- ) **INHALATION** : Peut causer l'irritation de la bouche et des voies gastro intestinales
- ) **ASPIRATION**: Si l'on soupçonne qu'il y'a eu aspiration, transporter d'urgence à l'hôpital
- ) **YEUX** : Laver abondamment à l'eau et consulter un spécialiste.
- ) **VOIE CUTANEE** : En cas d'atteinte par voie cutanée par un jet haute pression, il y a risque d'introduction du produit dans l'organisme. Le blessé doit être transporté à l'hôpital même en même en l'absence de blessure apparente.

#### RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

- ) Pas d'intoxication aiguë en cas de d'utilisations usuelles.
- ) Cependant la toxicité peut être considérée comme légèrement nocive en cas d'irritation oculaire aiguë ou irritation cutanée aiguë.

#### CARACTERISTIQUES SPECIALES ET AVANTAGES

- ) protection des engrenages par des propriétés anti-usure et extrêmes pressions élevées,
- ) résistance au moussage et protection constante contre la corrosion
- ) bonnes propriétés anti mousse
- ) Excellente stabilité thermique à l'oxydation à température élevée

#### NIVEAU DE QUALITE

PERFECT Transmission oil répond aux classifications :

- ) API GL – 5
- ) MIL – L – 2105 D

#### PROPRIETES PHYSICO - CHIMIQUES MOYENNES

PERFECT Transmission oil	80W-90	85W-140	Méthodes
Densité à 15°C kg/m <sup>3</sup>	0.903	0.930	ASTM D 1298
Point d'éclair, COC °C	200	220	ASTM D 93
Point d'écoulement °C	-9	-9	ASTM D 97
Viscosité cinématique à 40°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	140.0	350,0	ASTM D 445
	à 100°C mm <sup>2</sup> /s (cSt)	14.0)	
Indice de viscosité	96	98	ASTM D 2270

#### STOCKAGE ET MANIPULATION

- ) Tenir à l'écart des matières combustibles.
- ) Les contacts prolongés et répétés avec l'épiderme peuvent provoquer des affections cutanées favorisées par des blessures ou des frottements avec des vêtements souillés.
- ) Eviter les projections ; après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon détergent.
- ) Ne pas s'essuyer les mains avec un chiffon qui a servi au nettoyage.
- ) Enlever immédiatement les vêtements souillés ou éclaboussés.
- ) Réactions dangereuses avec oxydants puissants.
- ) Produit de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone.
- ) Mesure individuelle de prévention : Gants et lunettes

#### INFLAMMATION ET EXPOSITION

Point d'éclair:	Supérieur à 200°C
Température d'auto-inflammation :	Supérieur à 250°C
Moyen d'extinction :	Recommandation usage extincteur CO2 <b>*contre indication : jet d'eau</b>