

# **80W90 / 80W140**

## **HUILE SEMI-SYNTHÉTIQUE POUR ENGRENAGES** AVEC **TRAITEMENT ANTIFRICTION**

Les HUILES SEMI-SYNTHÉTIQUES POUR ENGRENAGES **80W90** et **80W140** sont des lubrifiants de haute performance avec TRAITEMENT ANTIFRICTION. Elles possèdent des propriétés lubrifiantes supérieures qui permettent une diminution de l'usure causée par la friction et une protection améliorée de vos engrenages contre les températures extrêmes. Les huiles pour engrenages **80W90** et **80W140** sont formulées à partir d'huiles de base synthétiques **PAO** et minérales paraffiniques de première qualité ainsi que d'additifs de toute dernière technologie.

Les huiles SEMI-SYNTHÉTIQUES pour engrenages **80W90** et **80W140** procurent :

- Des performances supérieures à basse et à haute températures,
- Une protection supérieure contre l'oxydation, la rouille et la corrosion.

Conséquemment, les huiles SEMI-SYNTHÉTIQUES pour engrenages **80W90** et **80W140** aident à :

- Diminuer les coûts d'entretien en prolongeant la vie des pièces mécaniques,
- Diminuer les bruits provenant des engrenages,
- Espacer les intervalles de maintenance et de changement d'huile,
- Enrayer les problèmes dus aux brusques variations de charge.

Les huiles SEMI-SYNTHÉTIQUES **80W90** et **80W140** peuvent être utilisées dans les applications où un lubrifiant répondant à la norme API GL-5 est requis:

- Différentiels autobloquants et conventionnels,
- Transmissions manuelles,
- Boîtes d'engrenages industriels,
- Boîtes d'engrenages d'équipements de machinerie lourde,
- Boîtes d'engrenages de motocyclettes et VTT.

Les huiles SEMI-SYNTHÉTIQUES pour engrenages **80W90** et **80W140**:

- Rencontrent et surpassent les normes **API GL-5**, **API MT-1**, **Mack GO-J**, **SAE J2360** et **MIL-PRF-2105E**,
- Sont formulées pour engrenages hypoïdes et à denture hélicoïdale ou à roues coniques,
- Sont compatibles avec les huiles minérales, semi-synthétiques et à la plupart des huiles synthétiques.

## DONNÉES TECHNIQUES

	<b>80W90</b>	<b>80W140</b>
▪ Viscosité cinématique;		
- @ 40°C, cSt :	126,0	217,0
- @ 100°C, cSt :	15,84	25,35
▪ Viscosité Brookfield ;		
- @ -25°C, cP :	60,200	-----
- @ -36°C, cP :	-----	111,000
▪ Indice de viscosité :	133	148
▪ Point d'éclair, °C :	>200	>200
▪ Point d'ébullition, °C :	>300	>300
▪ Point d'écoulement, °C :	-33	-36

Formats	Numéros de produits	
	<b>80W90</b>	<b>80W140</b>
1 L	241001	-----
4 L	241004	243004
20 L	241020	243020
55 L	241055	243055
205 L	241205	243205
1000 L	2411000	2431000

Les renseignements fournis dans ce document le sont à titre indicatif. **HIPERTECH INC.**, n'ayant aucun contrôle sur l'application et l'usage de ce produit, sa responsabilité se limite à la qualité du produit fourni.

---

2200, Léon-Harmel, suite 6, Québec (Québec) Canada G1N 4L2  
Téléphone : (418) 687-5533 Télécopieur : (418) 687-5534  
Courriel : [hipertech@hipertech.com](mailto:hipertech@hipertech.com)