

# HDH huile pour engrenages

## Huile pour engrenages hypoides à usage intensif



### Caractéristiques et avantages

- Rendement service exceptionnel démontré sur millions de kilomètres
- HDH 80W-90 LS est recommandé pour service dans les différentiels à glissement limité
- Excellent contrôle de l'oxydation
- Réduit au minimum la formation de boue et dépôts
- Formulé pour utilisation dans les transmissions manuelles non synchronisées



### Spécifications techniques

✓ Conforme aux exigences ■ Adapté à l'utilisation

Spécification	75W-90	80W-90	85W-140	80W-90LS
API GL-5	✓	✓	✓	✓
API MT-1	✓	✓	✓	✓
MERITOR 0-76-A	-	-	■	-
MERITOR 0-76-D	-	■	-	■
MAN 342 M-1 (obsolète)	✓	✓	✓	-
ZF TE-ML 07A & 08	✓	✓	✓	✓
FORD WSP-M2C197A	-	■	-	✓
Vidange et remplissage ou remplissage à glissement limité	-	-	-	✓

### Données typiques d'essai

Méthode d'essai	75W-90	80W-90	85W-140	80W-90LS
<b>VISCOSITÉ (D445)</b> cSt à 40°C cSt à 100°C	95 16,8	137 14,7	341 26,7	125 14,2
<b>INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)</b>	193	108	104	113
<b>DENSITÉ @ 15°C (D4052), kg/L</b>	0,88	0,89	0,91	0,90
<b>POINT D'ÉCOULEMENT (D97), °C</b>	-45	-33	-18	-33
<b>POINT D'ÉCLAIR (D93), °C</b>	151	170	167	154
<b>VISCOSITÉ BROOKFIELD (D2983)</b> cP à -26°C cP à -40°C	- 139,600	109,200 -	142,000 -	80,000 -

Les huiles **HDH** sont des lubrifiants pour engrenages automobiles à pression extrême (EP) fabriqués à partir d'huiles de base paraffiniques de haute qualité à indice de viscosité élevé (VI).

Les additifs spéciaux de **HDH** sont particulièrement efficaces pour assurer une protection élevée contre la rouille, la corrosion et la mousse. Un excellent contrôle de l'oxydation et une stabilité thermique empêchent la formation de boues et de dépôts, ce qui laisse les engrenages propres à travers des kilomètres de service.

Les huiles **HDH** sont recommandées pour les essieux légers et lourds et les transmissions manuelles non synchronisées. Ces huiles sont également adaptées aux applications industrielles extérieures avec engrenages fermés qui nécessitent une haute résistance du film.

**HDH 80W-90LS Gear Oil** était conçu pour améliorer la performance des différentiels à glissement limité et réduit ou éliminer le bavardage du glissement limité.

L'huile **HDH** peut être utilisé dans la plupart des applications GL-4. **HDH** n'est pas recommandé dans les transmissions synchronisées, lorsque GL-4 est recommandé.



**Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!**

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure au 29 septembre 2023.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823

# HDH huile pour engrenages

Huile pour engrenages hypoides à usage intensif



## Taille et codes de commande

Taille	75W-90	80W-90	85W-140	80W-90LS
946 ml (1 Qt É.-U.)	-	F0005415	-	-
3.78 L (1 US gal)	-	F0005426	-	-
18.9 L (5 US gal)	F0086840	F0087040	F0087140	F0080340
60 l (15,85 gal. É.-U.)	F0005245	F0005445	F0005545	-
205 l (54,2 gal. É.-U.)	-	F0012550	F0012650	F0073550
1 000 l (264 gal É.-U.)	F0005260	-	F0012601	-
1 000 l (264 gal É.-U.) VRAC, CUVE	-	F0111301	F0012601	-
VRAC	B0005201	B0005401	B0005501	B0073501



**Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!**

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure au 29 septembre 2023.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823