



SYN HDH 75W-90

Huile synthétique pour engrenages hypoides à usage intensif

Caractéristiques et avantages

- Rendement service exceptionnel démontré sur
- Entièrement synthétique
- Meilleure efficacité du carburant
- Protection contre les chocs extrêmes
- Excellente stabilité thermique et oxydation
- Excellente résistance au dépôt et à la formation de mousse
- Excellente stabilité au cisaillement



Spécifications techniques

✓ Conforme aux exigences ■ Adapté à l'utilisation

Spécification	SYN HDH 75W-90
API MT-1	✓
API GL-4	■ ¹
API GL-5	✓
Transmission manuelle non synchronisée pour véhicules commerciaux	✓
Vidange et remplissage des différentiels à glissement limité	✓
DANA SHAES 429	■
DANA SHAES 256 REV E	■
GE D-50E9C	■
Harnishfeger (P&H) 474	■
Meritor 0-76-N (Obsolète)	■
Navistar B22	■
ZF TE-ML 07A & TE-ML 08	■

¹ Irving Syn HDH 75W-90 peut être utilisé dans la plupart des applications de GL-4. Cependant, il n'est pas recommandé dans les transmissions synchronisées où GL-4 est requis.

Données typiques d'essai

Test Method	SYN HDH 75W-90
SAE GRADE D'ENGRENAGE	75W-90
VISCOSITÉ (D445)	
cSt à 40°C	113.2
cSt à 100°C	16.4
INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)	156
DENSITÉ à 15°C (D4052), kg/L	0.87
POINT D'ÉCOULEMENT (D97), °C	-45
POINT D'ÉCLAIR (D93), °C	155
VISCOSITÉ BROOKFIELD à -40°C (D2983), cP	132,000
MOUSSE SEQ. I, II, III (D892), mL/mL	0/0

SYN HDH 75W-90 utilise de l'huile de base synthétique pour une excellente stabilité, longue durée de vie, fonctionnement aux températures extrêmes, économie de carburant améliorée, usure réduite et composants plus propres.

L'huile SYN HDH 75W-90 dispose d'un pack de protection complet pour les conditions de pression extrêmes (EP) différentielles, y compris le glissement limité et les planétaires travaillant dans les conditions de charge les plus lourdes. Il répond aux exigences de performance de l'API GL-5.

SYN HDH 75W-90 est une huile à engrenages multi-poids pour couvrir de nombreuses gammes de température possibles. L'utilisation d'huiles de base synthétiques plutôt que d'huile minérale réduit le frottement dans des conditions extrêmes, augmentant l'économie de carburant en mettant plus de puissance à la disposition des roues motrices.

SYN HDH 75W-90 à stabilité au cisaillement excellent avec une viscosité au-dessus de l'exigence minimale à 13.5 cSt pour une SAE GEAR 90 après essai de cisaillement KRL. Cette aptitude offre la rétention de la viscosité, qui garantit que les pièces internes sont correctement lubrifiées pendant toute la durée de vie de l'huile pour éviter le contact métal sur-métal et l'usure.

Taille et codes de commande

Size	SYN HDH 75W-90
946 ml (1 QT É.-U.)	F0020015
18.9 l (5 gal. É.-U.)	F0085940
60 l (15,85 gal. É.-U.)	F0020045
205 l (54,2 gal. É.-U.) baril en plastique	F0020050
205 l (54,2 gal. É.-U.) baril de métal	F0073650
1 000 l (264 gal É.-U.)	F0020001
Vrac, cuve	B0020001

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 en date du 22 décembre 2024.

irvingoil.com/lubrifiants 1.800.574.5823