

Engrenage et roulement Syn

Huile entièrement synthétique pour engrenages et roulements



Caractéristiques et avantages

- Capacité de charge et protection EP exceptionnelles
- Protection supérieure des roulements
- Empêche la dégradation rapide de l'huile
- Résistance aux micropiqûres
- Excellente résistance thermique et à l'oxydation
- Excellente séparation de l'eau à haute et basse température



Spécifications techniques

■ Adapté à l'utilisation

| Spécification | 68 | 150 | 220 | 460 |
|---|----|-----|-----|-----|
| AGMA 9005-F16 AS | ■ | ■ | ■ | ■ |
| DIN 51517 Part 1,2,3 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| David Brown S1.53.101 Type M, A & E | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Huile pour engrenages Fives Cincinnati EP | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Huile pour engrenages GM LS 2 EP | ■ | ■ | ■ | ■ |
| AIST 224 (anciennement U.S. Steel 224) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ISO 12925-1 CKSMP | ■ | ■ | ■ | ■ |

Données typiques d'essai

| Méthode d'essai | 68 | 150 | 220 | 460 |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|
| GRADE AGMA | 2EP | 4EP | 5EP | 7EP |
| GRADE ISO | 68 | 150 | 220 | 460 |
| VISCOSITÉ (D445) cSt @ 40°C cSt @ 100°C | 68,3 10,8 | 149,1 21,3 | 219,7 29,8 | 463,3 53,0 |
| INDICE DE VISCOSITÉ (D2270) | 148 | 168 | 176 | 180 |
| DENSITÉ @ 15°C (D4052), kg/L | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,84 |
| POINT D'ÉCOULEMENT (D97), °C | -39 | -36 | -36 | -30 |
| POINT D'ÉCLAIR (D93), °C | 196 | 195 | 195 | 190 |

Taille et codes de commande

| Taille | 68 | 150 | 220 | 460 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 18..9 l (5 gal. É.-U.) | F0129540 | F0129640 | F0129740 | F0129840 |
| 205 l (54,2 gal. É.-U.) | F0129550 | F0129650 | F0129750 | F0129850 |

Les huiles **Engrenage et roulement Syn** sont formulées avec des additifs de qualité supérieure offrant une protection contre l'extrême pression et une capacité de charge exceptionnelles afin de protéger les engrenages fonctionnant dans des conditions difficiles.

Les huiles **Engrenage et roulement Syn** offrent une protection supplémentaire contre les micropiqûres afin de maintenir les roulements dans un état optimal.

Les huiles **Engrenage et roulement Syn** peuvent fonctionner de façon efficace dans une large plage de températures et servant à des applications variées, ce qui augmente l'efficacité opérationnelle.

Les huiles **Engrenage et roulement Syn** offrent un effet refroidissant, abaissant la température de fonctionnement plus que les huiles pour engrenages synthétiques ou minérales traditionnelles. Cela prolonge la durée de vie de l'huile pour engrenages et augmente la durabilité de la boîte de vitesses elle-même en empêchant la dégradation rapide de l'huile due à l'augmentation des températures et en prolongeant les intervalles de vidange, réduisant ainsi les déchets et contribuant au développement durable.

Les huiles **Engrenage et roulement Syn** se séparent facilement de l'eau et maintiennent une épaisseur de film lubrifiant stable.

Les huiles **Engrenage et roulement Syn** ne doivent pas être utilisées pour les engrenages à vis sans fin.

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 27 juin 2024.

irvingoil.com/lubrifiants 1.800.574.5823