



Syn Engrenages

Huile pour engrenages entièrement synthétique

Caractéristiques et avantages

- Protection remarquable contre l'extrême-pression
- Excellente protection des roulements
- Résistance thermique et à l'oxydation
- Excellente séparation de l'eau à haute et basse température



Spécifications techniques

✓ Conforme aux exigences ■ Adapté à l'utilisation

Spécification	Syn Engrenages	
	150	220
AGMA 9005-F16 AS	✓	✓
DIN 51517-3	✓	✓
David Brown S1.53.101 Type M	✓	✓
Huile pour engrenages Fives Cincinnati EP	✓	✓
Huile pour engrenages GM LS 2 EP	✓	✓
ISO 12925-1:2018 ISO-L-CKC/CKD	✓	✓
AIST (anciennement US Stee) 224	✓	✓

Données typiques d'essai

Méthode d'essai	Syn Engrenages		
	150	220	1000
GRADE AGMA	4EP	5EP	8AEP
GRADE ISO	150	220	1000
VISCOSITÉ (D445)			
cSt @ 40°C	152,0	219,1	973,8
cSt @ 100°C	20,1	26,7	84,4
INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)	153	156	169
COULEUR ASTM (D1500)	1.0	1.0	1.0
DENSITÉ @ 15°C (D4052), kg/L	0,86	0,86	0,86
POINT D'ÉCOULEMENT (D97), °C	-40	-39	-24
POINT D'ÉCLAIR (D93), °C	194	193	190
MOUSSE (D892)			
SÉQ. I (ml/ml)	0/0	0/0	0/0
SÉQ. II (ml/ml)	15/0	10/0	20/0
SÉQ. III (ml/ml)	0/0	0/0	0/0

Les huiles **Syn Engrenages** sont des huiles extrême-pression de haute tenue conçues pour les engrenages et les roulements industriels.

Les huiles **Syn Engrenages** sont fabriquées avec des huiles de synthèse très performantes (PAO) et des additifs de qualité supérieure, offrant ainsi une protection contre l'extrême-pression et une capacité de charge exceptionnelles pour aider à protéger les surfaces des engrenages en présence de charges lourdes et de pressions extrêmes.

Les huiles **Syn Engrenages** offrent une excellente protection des roulements pour réduire les temps d'arrêt et prolonger la durée de vie de l'équipement.

Elles offrent de plus une excellente résistance à l'oxydation et à la chaleur, aidant ainsi à empêcher la dégradation du fluide causée par l'oxydation et le stress thermique.

Les huiles **Syn Engrenages** se séparent facilement de l'eau, ce qui permet de maintenir un film lubrifiant stable.

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

Taille et codes de commande

Taille	Syn Engrenages		
	150	220	1000
18..9 l (5 gal. É.-U.)	F0085740	F0085840	-
205 l (54,2 gal. É.-U.)	F0071950	F0019650	F0037350
500 l (132 gal. É.-U.)	F0019555	-	-

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 20 décembre 2024.

irvingoil.com/lubrifiants 1.800.574.5823