



IDOIL GEAR 680

Huile ISO 680

Huiles engrenages industrielles haute pression, produites avec des huiles minérales sélectionnées en combinaison avec des additifs spéciaux EP (Extrême Pression), qui leur confèrent un potentiel de charge élevé.

Référence	Emballage	
104975	BB5LTI	
Densité	COV%	pH
0.9	0	

Domaine d'utilisation

Huiles engrenages industrielles haute pression, produites avec des huiles minérales sélectionnées en combinaison avec des additifs spéciaux EP (Extrême Pression), qui leur confèrent un potentiel de charge élevé.

Ces produits se distinguent par une excellente stabilité thermique, une protection très efficace contre l'usure et la corrosion, ainsi que par un comportement anti-mousse favorable.

Ces huiles EP industrielles sont recommandées pour la lubrification d'engrenages industriels hautement chargés.

Elles sont indiquées pour la lubrification des engrenages d'installations industrielles soumises à des conditions de service sévères, se trouvant en système fermé ou ouvert avec bain d'huile ou lubrification par circulation. Ceci est le cas, par exemple dans les engrenages cylindriques, coniques et hélicoïdales, les paliers de glissement et de rotation, les joints dentés, les surfaces de glissement.

Remarques

Devant la grande diversité des matériaux, il est conseillé de procéder à un test sur un échantillon ou une zone non-visible si un doute subsiste sur la nature ou la résistance de la surface considérée et ses alentours de même que sur le type de salissure.

Propriétés

Caractéristiques

- Absence de métaux lourds.
- Très hautes résistances thermique et à l'oxydation, qui empêchent la formation de boue et de dépôts nocifs.
- Excellent potentiel de charge, assurant une protection efficace contre l'usure aussi en conditions d'exercice sévères.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion.
- Bon indice de désémulsion qui garantit une rapide séparation de l'huile et de l'eau.
- Bon comportement anti-mousse
- Compatibles avec les joints conventionnels.

Informations / Homologation / Recyclage

Spécifications

DIN 51517 Part 3, DIN 51502 CLP

Flender

ISO-L-CKD

U.S.-Steel 224

AGMA 9005-E02, 9005-D94 (avant AGMA 250.04)

DAVID BROWN S1.53.101

CINCINNATI MILACRON P-35, P-59, P-63, P-74, P-77, P-78 (selon viscosité)

Nom produit : IDOIL GEAR 680

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

A488

Caractéristiques moyennes		Méthode	ISO 680
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	0,915
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	680
Indice de viscosité		ASTM D 2270	37,0
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	90
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	260
FZG Test A/8,3/90		CEC-L-07-A-85	-12
Capacité de charge		DIN 51354	>12
4 Billes			
Charge de soudure	N	ASTM D 2783	2800

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuses

Code OMD : 13 02 08

Nom produit : IDOIL GEAR 680

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

Ideal Chimic SA . CH-1227 Carouge . Tél. +41 22 307 11 80 . info@idealchimic.ch . www.idealchimic.ch
