

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.

Produit non-commandables par internet, merci de faire une demande de devis ci-dessous ou de nous contacter par mail ou téléphone.

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 cilindriques, 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

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

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)

			A488
Caractéristiques moyennes		Méthode	**ISO 680**
Poids spécifique à 15°C	g/cm^3	ASTM D 1298	0,915
Viscosité à 40°C	mm^2/s	ASTM D 445	680
Viscosité à 100°C	mm^2/s	ASTM D 445	37,0
Indice de viscosité		ASTM D 2270	90
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	260
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-12
FZG Test A/8,3/90		CEC-L-07-A-85	>12
Capacité de charge		DIN 51354	
4 Billes			2800
Charge de soudure	N	ASTM D 2783	

Autres informations

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

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.