

HUILE POUR ENGRENAGES INDUSTRIELS EP ISO 150



Description

L'huile pour Engrenages **BENZOL®** ISO 150 EP est une huile de qualité supérieure fabriquée à partir d'huiles de base de haute qualité enrichies d'additifs extrême pression, d'agents antimousse, antirouille et antioxydants, ce qui lui confère une excellente résistance à l'oxydation et une excellente stabilité thermique. L'huile pour Engrenages Benzol 150 est formulée pour protéger les dents des engrenages de l'usure dès les premiers stades.



Applications

L'huile **BENZOL®** est recommandée pour tous les entraînements à engrenages sous boîtier robustes avec système de lubrification par circulation ou par barbotage fonctionnant dans des conditions de charges lourdes ou de chocs, les paliers lisses et antifriction soumis à des chocs et à de lourdes charges. L'huile pour Engrenages Benzol 150 EP est utilisée dans une large gamme d'applications industrielles et marines, en particulier les engrenages droits, hélicoïdaux, coniques et à vis sans fin.

Avantages De Performance

- Résistance à l'oxydation, au vieillissement et à la formation de boues.
- Durée de vie améliorée des roulements, ce qui se traduit par une productivité plus élevée.
- Protection exceptionnelle contre la rouille et la corrosion des alliages de cuivre.
- Maintient le film lubrifiant protecteur dans toutes les conditions de fonctionnement.
- Systèmes plus propres et maintenance réduite.
- Séparation facile de l'eau.
- Moins d'usure des engrenages et des roulements, ce qui entraîne moins de temps d'arrêt imprévus

Spécifications et Homologations

AGMA 9005-E02, ISO 12925-1 Typ, DIN 51517-3 CLP: 2009-06. AIST 224.

Numéro du produit/pièce

IG10000331	4 x 5	IG10000321	4 x 4
IG10000171	12 x 1	IG10000171	24 X 1
IG10000511	1 x 20	IG10000531	1 x 25
IG10000561	1 x 200	IG10000571	1 x 208
IG10000601	1x1000		

Spécifications Techniques

Tests	Méthode	Résultats
Apparence	Visuel	Clair et brillant
Eau	Plaque chauffante	Nul
Couleur	D-1500	L3.0
Densité @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8835
Viscosité @ 100 °C, cSt	D-445	15.08
Viscosité @ 40 °C, cSt	D-445	150
Indice de viscosité	D-2270	100
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	252
Point d'écoulement, °C	D-97	-24
Mousse SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0

Sécurité et Santé

Ce produit ne devrait pas avoir d'implications néfastes pour la santé lorsqu'il est utilisé dans son application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez-vous référer à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une FDS sur ce produit ou tout autre produit BENZOL, veuillez visiter www.benzollubricants.de.

