

# FICHE PRODUIT

## TorqGear Series Huiles pour engrenages

### Specifications :

US STEEL 224/AGMA 9005-D94 (EX AGMA 250.04)/DIN 51517 PART  
3/DAVID BROWN S 1.53 101(E).

### Description

Les huiles **TorqGear** series sont des huiles haute qualité pour la lubrification par circulation ou barbotage des engrenages sous carter. Elles possèdent d'excellentes propriétés extrême-pression et fortes charges. Elles sont formulées à partir d'huiles de base hautement raffinées et d'additifs sélectionnés qui leur confèrent une forte résistance à l'oxydation et à la dégradation chimique. Les huiles **TorqGear** series protègent contre la corrosion et la rouille, même celles dues à l'eau de mer. De plus, ces huiles possèdent un bon pouvoir de séparation avec l'eau et une bonne résistance au moussage lorsqu'elles sont en service.

### Avantages

- Capacité de charge élevée et réduction de l'usure de la denture pour une plus longue durée de service du matériel,
- Bonne résistance à l'oxydation et à la dégradation afin d'assurer une longue durée de la charge en service,
- Très bonne résistance à la rouille et à la corrosion pour mieux protéger les équipements et réduire les coûts de la maintenance et de la réparation,
- Meilleure résistance au moussage et à la formation d'émulsions pour une lubrification efficace en présence d'eau et une fiabilité de fonctionnement dans des équipements sujets à la formation de mousse.

### Applications

Les huiles **TorqGear** series sont recommandées dans une large gamme d'applications pour la lubrification d'engrenages droits, hélicoïdaux et coniques. Ces huiles sont également utilisées pour la lubrification des paliers lisses et des paliers à rouleaux (forte charge/faible vitesse).



# FICHE PRODUIT

## Caractéristiques typiques

Torggear series	Méthodes	150	220	320	460	680
Grade ISO		150	220	320	460	680
Viscosité @40°C cSt	ASTM D 445	154	220	324	468	680
Viscosité @100°C cSt	ASTM D 445	15.1	19.1	24	31	39.2
Indice de viscosité	ASTM D 2270	98	98	97	96	90
Point d'écoulement °C	ASTM D 97	-15	-15	-15	-15	-15
Point d'éclair °C	ASTM D 92	245	250	260	262	285
Densité @ 20°C kg/l	ASTM D 4052	0.890	0.895	0.895	0.903	0.910

## Hygiène et sécurité

Ce produit utilisé selon nos recommandations et pour l'application prévue ne présente aucun risque particulier. Une fiche de données de sécurité de ce produit est disponible sur simple demande auprès des Services à la Clientèle. En cas d'élimination de l'huile usée, veuillez respecter les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

