

## Fiche produit 02.10.40

01-05-2024

### Econogear LS 80W-90

#### Description

Econogear LS 80W-90 est une huile minérale pour transmission hypoïde avec des additifs pour « glissement limité ». Des huiles de base minérales de haute qualité et des additifs spéciaux « pression extrême » et « glissement limité » donnent au produit les propriétés suivantes :

- Résistance exceptionnelle à l'oxydation
- Très haute résistance à l'usure, à la corrosion et au moussage
- Un point d'écoulement bas et un indice de viscosité élevé qui entraînent une fluidité efficace à basses températures
- Excellentes propriétés « pression extrême »
- De très bonnes propriétés « glissement limité » empêchent les grincements et les crissements lors de l'engagement de l'embrayage à huile.

#### Application

Econogear LS 80W-90 est une huile minérale pour transmission hypoïde à « glissement limité ». Surtout créée pour diverses transmissions hypoïdes à « glissement limité » et autobloquantes, comme les différentiels, boîtes de transfert et transmissions finales à glissement limité quand le fabricant impose une huile API GL-5 LS. Pour les engins de terrassement sous forte charge, quand le fabricant exige une teneur minimum en phosphore de 2 000 ppm, nous conseillons notre produit Gearlube LS 80W-90.

#### Spécifications

API GL-5 Limited Slip

#### Caractéristiques

Densité à 15 °C, kg/l	0,895
Viscosité 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	142,00
Viscosité 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14,70
Indice de viscosité	96
Point d'éclair COC, °C	224
Point d'écoulement, °C	-30
Alcalinité, mgKOH/g	2,0

#### Emballages disponibles



37545

Bag in Box de 15 L



37133

Seau de 20 L



37134

Fût de 60 L



37135

Fût de 208 L

Les données mentionnées dans cette fiche produit visent à permettre au lecteur de se faire lui-même une idée des propriétés et des applications possibles de nos produits. Bien que cette vue d'ensemble ait été rédigée avec le plus grand soin à la date indiquée, l'auteur rejette toute responsabilité pour les dommages survenus en raison de l'inexactitude et/ou du manque d'exhaustivité de ces informations, particulièrement lorsque ces défauts sont dus à des fautes de frappe évidentes. Les conditions de livraison du fournisseur s'appliquent à la fourniture de tous les produits. Nous recommandons au lecteur, particulièrement dans le cas d'utilisations critiques, de consulter son fournisseur avant de choisir définitivement un produit. En raison d'efforts continus en matière de recherche et de développement, les informations contenues ici sont susceptibles d'être modifiées sans notification.