



## ⊕ Lubrifiants Boîtes de Vitesse et Transmissions Manuelles

NAVIGATOR LSD 85W-140

### Description

Lubrifiant multigrade extrême-pression, recommandé pour les différentiels autobloquants et les essieux moteurs de véhicules de travail public ou tout-terrain à quatre roues motrices, pour lesquels des fluides à caractéristiques LSD (différentiels de glissement limité) sont nécessaires. Peut également être utilisé sur des différentiels non autobloquants exigeant un niveau de qualité API GL-5.

### Performances

- Dispose d'un modificateur de friction qui garantit le bon fonctionnement du système autobloquant du véhicule.
- Efficacité prouvée dans des conditions difficiles avec des charges importantes et des décélérations brusques, dans lesquelles les engrenages sont soumis à une forte usure.
- Haute résistance à la corrosion démontrée lors des essais réalisés en présence d'eau et à haute température.
- Prévient la formation de mousse et garantit la bonne lubrification des composants, en évitant leur usure prématuée.
- Ses additifs présentent une technologie avancée par des milliers de kilomètres parcourus sans avarie.

### Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- API GL-5, LSD

### Caractéristiques techniques

|                                      | UNITÉ | MÉTHODE    | VALEUR   |
|--------------------------------------|-------|------------|----------|
| GRADE SAE                            |       |            | 85W-140  |
| Densité à 15 °C                      | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,910    |
| Viscosité cinématique à 40 °C        | cSt   | ASTM D445  | 343      |
| Viscosité cinématique à 100 °C       | cSt   | ASTM D445  | 26,1     |
| Viscosité Brookfield à -12 °C        | cP    | ASTM D2983 | <150.000 |
| Indice de viscosité                  | -     | ASTM D2270 | 100      |
| Point d'écoulement                   | °C    | ASTM D97   | -18      |
| Point d'inflammation, vase ouvert    | °C    | ASTM D92   | 226      |
| FZG (A/8,3/90): Échelon des dommages | -     | ISO 14635  | >12      |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.