



# Cold Climate Power Steering Fluid

Huile semi-synthétique hautes performances pour direction assistée

## Description du produit

Cold Climate Power Steering Fluid est une huile semi-synthétique hautes performances pour direction assistée, qui peut être utilisée dans les systèmes de suspension active et de direction assistée des voitures particulières et des véhicules utilitaires.

Ce produit, formulé avec des huiles de base synthétiques et minérales et une association d'additifs équilibrée, permet de limiter le bruit/grincement de la pompe de direction.

## Avantages pour le client

- La fiabilité de la fluidité à basses températures garantit de bonnes performances de direction par temps froid et une protection de qualité contre l'usure lors des démarrages à froid.
- Permet d'obtenir de meilleurs temps de réaction de la part des directions assistées, supérieurs à ceux des produits minéraux typiques.
- Permet de réduire le bruit (grincement) de la pompe.
- Protège efficacement les composants de la rouille et de la corrosion.
- Stabilité à l'oxydation fiable
- Protège les joints et les flexibles.
- L'huile, de par sa couleur verte, ne peut pas être confondue avec d'autres.

## Points forts du produit

- **Permet de protéger efficacement de l'usure lors des démarrages à froid.**
- **Permet d'améliorer les temps de réaction de la direction.**
- **Permet de réduire le grincement de la pompe.**
- **Protège de la rouille et de la corrosion.**
- **Stabilité à l'oxydation fiable**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

|            |                |
|------------|----------------|
| Chrysler   | General Motors |
| Land Rover | Saab           |
| ZF         |                |

### Applications

- Cold Climate Power Steering Fluid est particulièrement adaptée aux systèmes de direction assisté et des systèmes « Active Cornering Enhancement » (ACE) sur les véhicules Land Rover. Elle est également adaptée à une multitude de directions assistées d'autres voitures particulières et véhicules utilitaires.
- Cold Climate Power Steering Fluid est une huile pour direction assistée; elle n'est pas conçue pour les transmissions automatiques et ne doit donc pas être utilisée avec ces dernières.

Remarque : la documentation des constructeurs fait parfois référence à l'huile Cold Climate PSF 14315. Il s'agit d'un ancien nom du produit.

### Homologations, performances et recommandations

#### Homologations

- Land Rover Systèmes de direction assistée et ACE

#### Performances

- General Motors GM 9985835

#### Recommandations

- Chrysler MS 5931
- Saab Direction assistée
- ZF TE-ML 09

### Caractéristiques typiques

| Essai  | Méthodes d'essai | Résultats |
|--|------------------|-----------|
| Aspect   | Visuel           | Vert      |
| Densité, 15 °C kg/l                              | ASTM D4053       | 0,860     |
| Point d'éclair COC°C                             | ASTM D92         | 215       |
| Point d'écoulement°C                             | ASTM D97         | - 51      |
| Viscosité cinématique, 100 °C mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445        | 6,4       |
| Viscosité cinématique, 40 °C mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D445        | 26,5      |
| Indice de viscosité                              | ASTM D2270       | 206       |

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

**Clause de non-responsabilité :** Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

**Santé, sécurité, stockage et environnement :** sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

**A Chevron company product**