



# Hydraulic Oil 5606

## Huile hydraulique pour usage général hautes performances

### Description du produit

Hydraulic Oil 5606 est une huile hydraulique pour usage générale hautes performances de couleur rouge. Elle a été spécialement développée pour une gamme d'applications industrielles générales exigeantes et assure une bonne fluidité à basses températures.

Hydraulic Oil 5606 est formulée avec des huiles de base minérales. Elle dispose d'un excellent système d'additifs qui assure une bonne fluidité à basses températures, d'une protection fiable contre l'usure et d'une résistance à l'oxydation et à la corrosion avec résistance fiable au cisaillement. Hydraulic Oil 5606 contient un agent passivant et offre de bonnes performances anti-mousse. Elle est donc adaptée à une large gamme d'applications hydrauliques industrielles générales.

### Avantages pour le client

- Conçue avec un indice de viscosité élevé pour assurer une flexibilité d'utilisation sur une large plage de températures ambiantes et de fonctionnement
- Spécialement développée pour une utilisation générale flexible, sur une diversité d'applications industrielles exigeantes, ce qui réduit les frais de stockage
- Assure une fluidité fiable et une protection du système à des températures ambiantes et de fonctionnement basses et lors des démarrages à froid
- Formulée pour protéger le système de l'usure, de la corrosion et de l'oxydation, ce qui permet de réduire les temps d'arrêt liés à l'entretien
- Peut être utilisée en association avec des joints et peintures généralement disponibles dans le commerce, ce qui améliore la disponibilité liée à l'entretien

### Points forts du produit

- **Conçue pour une utilisation sur une large plage de températures**
- **Utilisation générale et flexible**
- **Assure une bonne fluidité à basses températures**
- **Formulée pour protéger le système de l'usure, la corrosion et l'oxydation**
- **Peut être utilisée avec des joints et peintures généralement disponibles dans le commerce**

#### Les normes techniques sélectionnées incluent :

DIN 51 524 partie III

Mil-H-5606G

Mil-PRF-5606H

## Applications

- Hydraulic Oil 5606 est formulée pour une utilisation dans des systèmes nécessitant une huile très propre, tels que certains pilotes automatiques et la robotique. Elle peut être utilisée dans des conditions climatiques variées.
- Hydraulic Oil 5606 peut être utilisée pour les conditions difficiles, sur une très large plage de températures, et est particulièrement adaptée pour les applications à basses températures.

**Remarque :** Hydraulic Oil 5606 ne doit pas être utilisée dans les systèmes contenant des élastomères à base de caoutchouc naturel.

## Homologations, performances et recommandations

### Performances

- Mil-H-5606G
- DIN 51 524 partie III
- Hydraulic Oil 5606 satisfait aux spécifications Mil-PRF-5606H qui remplacent les spécifications Mil-H-5606, Mil-O-5606, AN-O-336, AN-VV-O-336 et AAF-3580

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité		15
<b>Durée de conservation : 48 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit</b>		
Aspect	Visuel	Rouge
Viscosité cinématique à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,63
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5,372
Indice de viscosité		370
Point d'éclair, COC, °C	ASTM D92	112
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	< -60
Densité à 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8676
Désaération à 50 °C, minimum	ASTM D3427	0,43
Moussage séq. I, ml	ASTM D892	80/0
Moussage séq. II, ml	ASTM D892	40/0
Moussage séq. III, ml	ASTM D892	70/0

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**