



Fiche technique

Produit L571

Fluide Hydraulique pour Ascenseurs

Description

Castrol Product L 571 est un fluide hydraulique formulé avec des bases synthétiques hautement sélectionnées au fin de garantir caractéristiques et prestations contre usure et vieillissement. La technologie employée dans le développement du Produit L 571 a permis d'obtenir des additivations antiusure « Zinc Free » de manière que ce fluide nouveau est filtrable à 5 microns.

Applications

Castrol Product L 571 est utilisé sur des installations de soulèvement hydrauliques sujets à des sévères conditions opérationnelles comme ascenseurs, monte-charge hydrauliques.

Caractéristiques Technologiques

Analyse	Méthode	Resultat
Aspect et couleur	ASTM D 1500/98	Jaune
Densité @ 15°C	ASTM D 4052/96	0.91 – 0.93
Viscosité @ 100°C	ASTM D 445/97	8.5 – 9.5
Viscosité @ 40°C	ASTM D 445/97	43 – 53
Index de Viscosité	ASTM D 2270/98	> 180°C
Inflammabilité P.M.	ASTM D 93/97	> 200°C
Point d'écoulement °C	ASTM D 97/96	- 40°C
Acidité mg KOH/g	ASTM D 971/97	2
FZG Test-Studio	DIN 51354	> 12

- **Bénéfices**

- La base synthétique employée permet d'obtenir une meilleure stabilité et en même temps un élevé index de viscosité. La recherche de la formule a été conduite pour:
 - assurer une longue efficacité;
 - assurer variations réduites des paramètres physiques, comme viscosité, point d'écoulement, même avec sévères conditions opérationnelles;
- son haut IV et son bas point d'écoulement font que le produit soit performant dans un range très grand de températures (-40 + 50°C).

Ces caractéristiques rendent ce fluide- hydraulique adapté à une multiplicité d'applications dans différents secteurs.

Le indicazioni e notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede né riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

INDUSTRIAL LUBRICANTS&SERVICES
div. BP Italia S.p.A
Via Cechov 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02.334.461 – Fax: 02.334.463.00
Uffici e Stabilimento di Mappano:
Via Palazzetto 9 – 10070 Borgaro Torinese (To)
Tel: 011.222.5311 – Fax: 011.222.5358



Fiche technique

Notes

Castrol Product L 571 est de facile emploi, aucun problème de compatibilités avec matériels et joints d'étanchéité sauf pour gomme s butyliques et éthylpropyleniques.

Bonne compatibilité avec neoprene-Buna-Teflon.

Castrol Product L 571 est compatible avec huiles hydrauliques à base minérale mais en étant très détergent (ester) avant l'emploi un bon lavage du circuit est demandé, avec la procédure qui suit:

- vider et nettoyer complètement le système, réservoirs, conduites, cylindres, etc
- effectuer le lavage avec Castrol Product L 571 avec la quantité nécessaire pour la calaison de la pompe et de faire fonctionner la machine à vide pour environ 30 minutes ;
- substituer toutes les cartouches filtrantes ;
- remplir avec Castrol Product L 571.

Stockage

Les conditions de stockage prévoient des températures entre 0 et 40°C. Protéger du gel et éviter le stockage sous le soleil direct. Maintenir le produit dans les emballages appropriés. Le produit est stable dans le temps mais il peut être sensible aux variations de température. Pour avoir garantie de prestation on conseille l'emploi avant les six mois de l'achat.

Le indicazioni e notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede né deve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

INDUSTRIAL LUBRICANTS & SERVICES
div. BP Italia S.p.A

Via Cechov 50/2 - 20151 Milano

Tel: 02.334.461 - Fax: 02.334.463.00

Uffici e Stabilimento di Mappano:

Via Palazzetto 9 - 10070 Borgaro Torinese (To)

Tel: 011.222.5311 - Fax: 011.222.5358