

Scheda Prodotto

PRODUCT L 571

- Ediz. 1/2008

Descrizione

Castrol Product L 571 è un fluido idraulico formulato con basi sintetiche altamente selezionate al fine di garantire caratteristiche e prestazioni contro usura ed invecchiamento.

La particolare tecnologia impiegata nello sviluppo di Product L 571 ha consentito di ottenere una additivazione antiusura "Zinc Free" per cui l'olio nuovo è filtrabile a 5 microns.

Applicazioni

Castrol Product L 571 è utilizzato su impianti di sollevamento oleodiamci soggetti a severe condizioni operative quali ascensori, montacarichi idraulici e apricancelli.

DETERMINAZIONE	METODO	RISULTATO
Aspetto e colore	ASTMD 1500/98	Giallo
Massa volumica a 150°C	ASTMD 4052/96	0.910-0.930 kg/dmc
Viscosità cSt a 100°C	ASTMD 445/97	8.5-9.5
Viscosità cSt a 40°C	ASTMD 445/97	43-53
Indice di Viscosità	ASTMD 2270/98	> 180°C
Infiammabilità P.M	ASTMD93/97	> 200°C
Punto di Scorrimento °C	ASTMD97/96	- 40
Acidità mg KOH/g	ASTMD 971/97	2
FZG Test-Stadio	DIN 51354	>12

Benefici

La base sintetica impiegata permette di ottenere una maggiore stabilità e contemporaneamente un elevato indice di viscosità.

La ricerca formulativa è stata condotta per:

- assicurare efficienza e funzionalità nel tempo;
- assicurare ridotte variazioni dei parametri fisici, quali viscosità, punto di scorrimento, anche dopo severe condizioni operative;
- il suo alto IV e il basso punto di scorrimento fanno sì che il prodotto risulti performante in un ampio range di temperatura (-40 + 50°C).

Tali caratteristiche ne fanno un olio idraulico adatto ad una molteplicità di applicazioni in svariati settori.

Stoccaggio

Le condizioni di stoccaggio prevedono temperature comprese tra -5 e + 40°C.

Evitare il contatto con l'acqua. Per avere garanzia di prestazione si consiglia l'impiego entro un anno dalla data di acquisto.

Note

Castrol Product L 571 è di facile impiego, non ci sono problemi di incompatibilità con materiali e guarnizioni ad eccezione delle gomme butiliche ed etilpropileniche.

Buona compatibilità con neoprene-Buna-Teflon. Non ci sono particolari problemi impiantistici.

Castrol Product L 571 è compatibile con oli idraulici a base minerale ma essendo molto detergente



Scheda Prodotto

PRODUCT L 571

- Ediz. 1/2008

(estere) prima dell'uso richiede un buon lavaggio dell'intero circuito secondo la seguente procedura:

- svuotare e pulire completamente il sistema oleodinamico, serbatoi, tubazioni, cilindri, ecc;
- effettuare il lavaggio con Castrol Product L 571 nella minima quantità necessaria per il pescaggio della pompa e far funzionare la macchina a vuoto per circa 30 minuti;
- sostituire tutte le cartucce filtranti;
- riempire con Castrol Product L 571.

montoli.com

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
Divisione di BP Italia SpA
Via A. Cechov, 50/2 - 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 - Fax: 02 33446300
Uffici e Stabilimento di Mappano:
Via Palazetto, 9
10070 - Borgaro Torinese (TO)
Tel: 011 2225311 - 011 2225358