

Scheda Prodotto

HYSPIN ZZ serie

Oli idraulici zinc free - Ediz. 1/2006

Descrizione

Castrol Hyspin ZZ serie sono oli idraulici a base minerale ad elevate prestazioni, con gradazione ISO VG 32, 46, 68, la cui formulazione è completamente esente da zinco.

Applicazioni

La serie Castrol Hyspin ZZ è stata sviluppata e testata in accordo con le seguenti specifiche avanzate:

Hagglunds Denison HF-O

Cincinnati Milacron P68/69/70

Vickers 35 VQ-25 (Test pompa a palette)

Racine Model "S" (Test pompa a palette)

David Brown Gear Industries (182)

DIN 51524 Parte 2

ISO CD 11158 Classe HM

	32	46	68
Aspetto	Limpido	Limpido	Limpido
Colore	Giallo	Giallo	Giallo
Densità 15°C ISO 3675	0,870 kg/lt	0,875 kg/lt	0,877 kg/lt
Viscosità Cinematica 40°C ASTM D445	32 cSt	46 cSt	68 cSt
Viscosità Cinematica 100°C ASTM D445	5,4 cSt	6,65 cSt	8,6 cSt
Tendenza alla schiuma ASTM D892	50/0 ml	50/0 ml	50/0 ml
Indice Viscosità ASTM D2270	>95	>95	>95
Infiammabilità V.C. ASTM D93	190 °C	200 °C	200 °C
Demulsività ASTM D1401	30 min	30 min	30 min
Punto scorrimento ASTM D97	-30 °C	-27 °C	-18 °C
Prova FZG (A/8.3/90) Stadio rottura	11	11	12
Air Release - 50°C	5 min	7 min	10 min
Corrosione Rame 3 ore-100°C-ASTM D130	1	1	1A
Numero di neutralizzazione ASTM D974	0,2 mgKOH/g	0,2 mgKOH/g	0,2 mgKOH/g
Particle count ISO 4406	18/15	18/15	18/15
Classificazione particelle NAS 1638	9	9	9

Benefici

La serie Castrol Hyspin ZZ, rispetto ai tradizionali fluidi idraulici a base minerale contenenti zinco,

si distingue per notevoli vantaggi:

Migliore stabilità termica

Migliore tolleranza all'acqua

Migliore impatto ambientale, legato all'assenza di zinco

Versatilità d'uso in molti sistemi idraulici

Buona prevenzione della corrosione

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 Palazzetto, 9
10070 - Borgaro Torinese (TO)
Tel: 011 2225311 - 011 2225358



Scheda Prodotto

HYSPIN ZZ serie

Oli idraulici zinc free - Ediz. 1/2006

Bassa schiuma
Buona demulsificazione
Buone proprietà EP (FZG 11)
Compatibilità con materiali non ferrosi
Migliore filtrabilità dell'olio
Eccellente proprietà "air-release"

Stoccaggio

Le prestazioni dei prodotti sono garantite con stoccaggio tra -5/+40 °C.
Evitare il contatto con l'acqua.
Si consiglia di utilizzare i prodotti entro un anno dalla data di acquisto.

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