Scheda Prodotto

HYSPIN AWS serie

- Ediz. 1/2006

Descrizione

I lubrificanti della serie Castrol HYSPIN AWS sono oli idraulici a base minerale con eccellente stabilità e prestazioni antiusura.
Sono adatti per la maggior parte dei sistemi idraulici e dove sono richieste eccezionali caratteristiche.

Applicazioni

Adatti per impieghi diversificati di sistemi idraulici soggetti ad una ampia variazione di temperatura
Gli oli idraulici HYSPIN AWS sono approvati da molti dei costruttori leader di impianti idraulici.
Questi includono:
Bauer,Roehren & Pumperwerk
Demag Komatsu Gmbh
Georg Edgar
Linde Hydraulics
Mannesman Rexroth
Sauer Sundstrand
Storz Hydraulics
Thyssen Ruhrpumpen
Vickers
Voith Turbo Gmbh Co.
Gli oli HYSPIN AWS rispondono pienamente ai requisiti DIN 51524,sezione 2, classe HLP e la specifica Denison HFO e HFO*.

	AWS 22	AWS 32	AWS 46	AWS 68	AWS 100	AWS 150
Colore visivo	Giallo Chiaro	Giallo Chiaro	Giallo Chiaro	Giallo Chiaro	Giallo Chiaro	Giallo Chiaro
Viscosità cinematica 40°C ASTM D445	22 cSt	32 cSt	46 cSt	68 cSt	100 cSt	150 cSt
Viscosità cinematica 100°C ASTM D445	4,25 cSt	5,26 cSt	6,65 cSt	8,6 cSt	11,1 cSt	14,5 cSt
Indice di Viscosità	102	102	102	102	97	97
Numero di neutralizzazione	0,7 mg KOH/g	0,7 mg KOH/g	0,7 mg KOH/g	0,7 mg KOH/g	0,7 mg KOH/g	0,7 mg KOH/g
Punto di scorrimento DIN ISO3016	-30 °C	-30 °C	-21 °C	-21 °C	-15 °C	-15 °C
Punto di infiammabilità V.C.	170 °C	200 °C	210 °C	210 °C	220 °C	220 °C
Sequenza schiuma 1, mis	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0
Demulsività ASTM D1401	10 minuti	10 minuti	15 minuti	15 minuti	20 minuti	20 minuti
Test di corrosione IP 135 A e B	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Corrosione rame (3 ore, 100°C) ISO2160	1	1	1	1	1	1

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

HYSPIN AWS serie

- Ediz. 1/2006

Filtrabilità AFNOR -F1 (DRY)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Filtrabilità AFNOR -F2 (WET)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Rapporto filtrabilità DENISON (wet/dry)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Antiusura 4 sfere, 1ora, 30Kg, 1460rpm, usura	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm
FZG (A,8,3,90) Stadio	11	11	12	12	12	12

Benefici

Le prestazioni d avanguardia della gamma HYSPIN AWS aiutano ed assicurano un funzionamento continuo e possono ridurre drasticamente le fermate ed i costi di manutenzione.

I lubrificanti della serie HYSPIN AWS assicurano:

Elevata stabilità termica ed ossidativa, aumento vita dell olio, riduzione costi dei lubrificanti e dei costi di smaltimento.

Ottime prestazioni antiusura, aumento vita pompa e riduzione tempi di fermata.

Eccezionale filtrabilità a secco e ad umido, mantenendo buone portate ed aumentando la vita dei filtri.

Ottima protezione dalla corrosione riducendo la formazione di particelle e mantenendo un sistema più pulito.

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