

Scheda Prodotto

ALPHA SP serie

Oli lubrificanti per ingranaggi - Ediz. 1/2006

Descrizione

Fluidi formulati con oli minerali paraffinici severamente raffinati, miscelati con additivi antiusura, anti corrosione, antischiuma e di demulsività

Applicazioni

Studiati per soddisfare le gravose esigenze di lubrificazione di tutti i tipi di ingranaggi e di riduttori V.S.F.

Caratteristiche Chimico-Fisiche

	SP68	SP100	SP150	SP220	SP320	SP460	SP680
Aspetto	Limpido	Limpido	Limpido	Limpido	Limpido	Limpido	Limpido
Colore	Giallo	Giallo	Ambrato	Ambrato	Ambrato	Ambrato	Ambrato
Densità 15°C ISO 3675	0,881 kg/lit	0,890 kg/lit	0,890 kg/lit	0,892 kg/lit	0,895 kg/lit	0,900 kg/lit	0,915 kg/lit
Viscosità Cinematica 40°C ASTM D445	68	100	150	220	320	460	680
Viscosità Cinematica 100°C ASTM D445	8,5	11,1	14,5	18,7	24	30,5	37,3
Tendenza alla schiuma ASTM D892	10/0 ml	10/0 ml	10/0 ml	10/0 ml	10/0 ml	10/0 ml	10/0 ml
Indice Viscosità ASTM D2270	95	95	95	95	95	95	85
Infiammabilità V.C. ASTM D93	195 °C	195 °C	220 °C	220 °C	220 °C	220 °C	230 °C
Demulsività ASTM D1401	15 min	15 min	15 min	20 min	20 min	25 min	30 min
Punto scorrimento o ASTM D97	-21 °C	-18 °C	-18 °C	-15 °C	-15 °C	-12 °C	-9 °C
Prova Timken carico amesso	60 Kg	60 Kg	60 Kg	60 Kg	60 Kg	60 Kg	60 Kg
Prova FZG (A/8.3/90) Stadio rottura	12+	12+	12+	12+	12+	12+	12+
Air Release - 50°C	8 min	12 min	18 min	18 min	18 min	10 min	14 min

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

ALPHA SP serie

Oli lubrificanti per ingranaggi - Ediz. 1/2006

Corrosione Rame 3 ore-100°C-ASTM D130	1A	1A	1A		1A	1A	1A
David Brown Classificazione	2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	9EP
Capacità sopportazione carico Brugger	51 N/mm ²	51 N/mm ²	51 N/mm ²	51 N/mm ²	51 N/mm ²	51 N/mm ²	51 N/mm ²
Numero di neutralizzazione ASTM D974	0,6 mgKOH/g	0,6 mgKOH/g	0,6 mgKOH/g	0,6 mgKOH/g	0,6 mgKOH/g	0,6 mgKOH/g	0,6 mgKOH/g

Benefici

Forte adesività alle superfici

Ottimo potere antiusura

Diminuzione del coefficiente d'attrito con aumento della durata degli organi lubrificati

Resistenza all'ossidazione e stabilità chimica

Esatto bilanciamento del pacchetto di additivi EP

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.