

## Scheda Prodotto

### AIRCOL PD serie

Oli per compressori - Ediz. 1/2006

#### Descrizione

Castrol Aircol PD sono oli minerali altamente raffinati studiati per fronteggiare le severe condizioni di lubrificazione dei compressori d'aria.

L'elevata raffinazione e selezionati additivi, hanno permesso di superare ampiamente le specifiche DIN 51506 e le norme POT per gli oli VD-L.

#### Applicazioni

I prodotti della serie Aircol PD soddisfano le esigenze di lubrificazione di compressori d'aria alternativi, rotativi a goccia o a bagno d'olio e generalmente nei sistemi a circolazione in carter o in serbatoi.

#### Caratteristiche Chimico-Fisiche

	PD32	PD46	PD68	PD100	PD150
Aspetto	Limpido	Limpido	Limpido	Limpido	Limpido
Colore	Giallo	Giallo	Giallo	Giallo	Giallo
Densità 15°C ISO 3675	0,874 kg/lt	0,876 kg/lt	0,881 kg/lt	0,885 kg/lt	0,887 kg/lt
Viscosità Cinematica 40°C ASTM D445	32 cSt	46 cSt	68 cSt	100 cSt	150 cSt
Viscosità Cinematica 100°C ASTM D445	5,6 cSt	6,7 cSt	8,6 cSt	11,4 cSt	15 cSt
Tendenza alla schiuma ASTM D892	30/0 ml	30/0 ml	30/0 ml	30/0 ml	30/0 ml
Indice Viscosità ASTM D2270	110	97	96	98	100
Infiammabilità V.C. ASTM D93	195 °C	200 °C	205 °C	220 °C	220 °C
Infiammabilità (COC) ASTM D92	205 °C	220 °C	220 °C	240 °C	240 °C
Demulsività ASTM D1401	15 min	15 min	15 min	30 min	30 min
Punto scorrimento ASTM D97	-21 °C	-18 °C	-18 °C	-12 °C	-9 °C
Prova FZG (A/8.3/90) Stadio rottura	9	9		9	9
Air Release - 50°C	5 min	7 min	10 min	3 min	5 min
Corrosione Rame 3 ore- 100°C-ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
Numero di neutralizzazioni e ASTM D974	0,85 mgKOH/g	0,85 mgKOH/g	0,85 mgKOH/g	0,85 mgKOH/g	0,85 mgKOH/g

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



## Scheda Prodotto

### AIRCOL PD serie

Oli per compressori - Ediz. 1/2006

#### Benefici

Eccellente resistenza all'ossidazione  
Minimi rischi di carbonizzazione, incendi ed esplosioni  
Facilità di avviamento alle basse temperature  
Maggior protezione contro la ruggine e la corrosione  
Intervalli più lunghi di manutenzione  
Riduzione dei tempi di fermata

#### 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.

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