

## Scheda Prodotto

# PERFECTO T serie

Oli turbine - Ediz. 1/2006

### Descrizione

I Castrol Perfecto "T" sono stati formulati per soddisfare le esigenze di lubrificazione di tutti i tipi di turbine, a vapore, idrauliche, a gas.

Tuttavia le loro caratteristiche, esaltate dalle particolari qualità delle basi utilizzate e da additivi tecnologicamente all'avanguardia, li rendono prodotti ideali per operare come lubrificanti multifunzionali di pregio per macchinario industriale.

### Applicazioni

La formulazione di un olio turbina deve infatti soddisfare queste esigenze :

lunghissima durata in condizioni di ricircolo continuo, in presenza di alta umidità (spesso addirittura di acqua in sospensione) e di catalizzatori metallici, che possono accelerare la velocità di ossidazione dell'olio.

Lubrificazione di ingranagge, talvolta con sensibili carichi specifici.

Funzionamento come fluido idraulico (per i sistemi di controllo e di comando).

Un buon olio turbina deve perciò offrire grande resistenza all'ossidazione, buone caratteristiche antischiuma, di air release, di demulsività, eccellenti proprietà antiruggine, spiccate qualità lubrificante.

### Caratteristiche Chimico-Fisiche

	T32	T46	T68	T100
Aspetto	Limpido	Limpido	Limpido	Limpido
Colore	Paglierino	Giallo	Giallo	Giallo
Densità 15°C ISO 3675	0,874 kg/lt	0,876 kg/lt	0,880 kg/lt	0,880 kg/lt
Viscosità Cinematica 40°C ASTM D445		46	32	100
Viscosità Cinematica 100°C ASTM D445	5,3	6,7	8,6	10,8
Tendenza alla schiuma ASTM D892	200/0 ml	200/0 ml	200/0 ml	200/0 ml
Indice Viscosità ASTM D2270	100	100	100	100
Infiammabilità V.C. ASTM D93	200 °C	210 °C	220 °C	230 °C
Punto scorrimento ASTM D97		-12 °C	-12 °C	-12 °C
Prova di lavaggio con acqua di mare	Pass	Pass	Pass	Pass
Steel Coorosion IP135 A/B	Pass	Pass	Pass	Pass
Corrosione Rame 3 ore-100°C-ASTM D130	1A	1A	1A	1A
Numero di neutralizzazione ASTM D974	0,1 mgKOH/g	0,1 mgKOH/g	0,1 mgKOH/g	0,1 mgKOH/g
Particle count ISO 4406	17/14	17/14	17/14	17/14

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

# PERFECTO T serie

Oli turbine - Ediz. 1/2006

### Benefici

I Castrol Perfecto "T", esaltando tali qualità, si propongono pertanto come prodotti indicati per un vasto arco di applicazioni ed utilissimi quando in un'officina si desidera procedere ad una unificazione dei lubrificanti specifici per differenti usi.

Ovviamente tale semplificazione e' possibile quando la gravosita' delle singole applicazioni non sia esasperata. In tale caso i Castrol Perfecto "T" sono in grado di soddisfare le esigenze di lubrificazione di cuscinetti, scatole ingranaggi, sistemi a circolazione, sistemi idraulici.

### Stoccaggio

Le prestazioni del prodotto sono garantite con stoccaggio tra -5/+40 °C.

Evitare il contatto con l'acqua.

Si consiglia di utilizzare il prodotto 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