

# Teresso

## Oli per turbine e circuiti di lubrificazione

### DESCRIZIONE

Gli oli Teresso sono formulati con basi d'elevata qualità e con particolari additivi che garantiscono un'eccellente stabilità del lubrificante nel tempo ed una lunga durata della carica.

La formulazione dei Teresso EPV si differenzia dai Teresso in quanto contiene in aggiunta additivi antiusura ed untuosanti.

### APPLICAZIONI

I Teresso, anche se formulati per impiego specifico per turbine a vapore ed idrauliche, sono anche indicati per numerose applicazioni primarie come comandi idraulici, compressori centrifughi, rotativi a palette ed a vite. Questi prodotti sono inoltre utilizzati per la lubrificazione di cuscinetti, giunti idrodinamici, variatori meccanici, pompe a palette o centrifughe, riduttori, impianti continui per carta e macchine utensili dove non è richiesta una specifica additivazione antiusura.

I Teresso EPV sono indicati in particolare per la lubrificazione di turbine idrauliche e calandre per gomme e resine.

I Teresso EPV soddisfano le esigenze d'alcuni costruttori di giunti idrodinamici che incorporano riduttori o moltiplicatori.

### PRESTAZIONI

Livelli di qualità: (escluso EPV)  
Cincinnati Milacron P38 (ISO VG 32)  
P55 (ISO VG 46)  
P54 (ISO VG 68) P57 (ISO VG 100)  
Haegglund/Denison HF-1  
BS 489

### Approvazioni:

GEK 28143-A (ISO VG 32)  
GEK 46506-D (ISO VG 32)

### VANTAGGI

- Elevata resistenza all'ossidazione che permette di evitare la formazione di morchie e lacche.
- Ottime prestazioni di rilascio dell'aria e di separazione dall'acqua.
- Continua ed efficace azione antiruggine.
- Indice di viscosità che consente di mantenere la corretta lubrificazione entro un ampio intervallo di temperature.
- Elevata resistenza alla formazione di schiuma.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI							METODO
		32	46	68	77	100	EPV 32	EPV 46	
<b>Teresso</b>		<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>77</b>	<b>100</b>	<b>EPV 32</b>	<b>EPV 46</b>	
Gradazione ISO		32	46	68	-	100	32	46	
Viscosità cinematica a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	30	44	66	75	97	31,5	44,5	ASTM D445
Punto di scorrimento	°C	-12	-9	-9	-12	-9	-12	-9	ASTM D97
Punto di infiammabilità	°C	210	210	225	230	238	205	208	ASTM D92
Numero di neutralizzazione	mg KOH/g	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	ASTM D974
Rilasciamento d'aria	min	4	5	7	-	12	-	-	ASTM 3427
Proprietà antiruggine, in acqua di mare sintetica		passa	passa	passa	passa	passa	-	-	ASTM D665B
Proprietà antiruggine, in acqua di mare sintetica							passa	passa	ASTM D665A
Corrosione su rame		1	1	1	1	1	1	1	ASTM D130
Prova di ossidazione TOST	Ore	5000	5000	-	-	2500	-	-	ASTM D943

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

**Esso Italiana S.r.l.**

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma

Edizione Dicembre 2001/1