

# Synesstic

## Oli sintetici per circolazione

### DESCRIZIONE

Gli Esso Synesstic sono oli sintetici per circolazione, per applicazioni industriali e marina. Questi prodotti sono formulati con delle basi tipo diestere ed un pacchetto di additivi senza ceneri ad alta tecnologia che gli conferisce prestazioni superiori ai convenzionali oli minerali nelle applicazioni compressori, idrauliche ed a circolazione.

### APPLICAZIONE

I Synesstic possono essere utilizzati nei compressori d'aria rotativi ed alternativi. Essi assicurano il funzionamento dei compressori senza la formazione di morchie, lacche o depositi carboniosi che si possono formare con oli minerali convenzionali. La bassa volatilità di questi prodotti assicura bassi consumi di olio nelle applicazioni compressori. L'elevata capacità solvente consente inoltre un funzionamento pulito ed esente da morchie del sistema.

I Synesstic possono essere impiegati anche in sistemi idraulici, a circolazione od a nebbia dove l'elevata temperatura non consente l'impiego di oli minerali.

Il prodotto è compatibile con oli non detergenti convenzionali quali oli turbina, o idraulici, se ne sconsiglia tuttavia la miscelazione al fine di non pregiudicare le prestazioni del prodotto.

I Synesstic sono compatibili con la maggior parte degli elastomeri impiegati nelle guarnizioni quali Vito, Teflon, Buna N ed NBR.

Non sono però compatibili con Policarbonato e polimeri tipo ABS(Acrilonitrile/Butadiene/Stirene).

### PRESTAZIONI

Livelli Qualitativi:  
DIN 51506-VD-L

### VANTAGGI

- Elevata stabilità termico ossidativa
- Naturale detergenza e capacità di evitare la formazione di lacche e morchie
- Bassa volatilità
- Allungamento degli intervalli di cambio carica
- Minore impatto degli interventi di manutenzione.
- Ottima proprietà antiusura.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI			METODO
Gradazione ISO		32	68	100	
Viscosità Cinematica a 40°C	mm <sup>2</sup> /sec	31.5	66.5	98	ASTM D445
Indice di viscosità		120	70	90	ASTM D2270
Rust test in acqua distillata		passa	passa	passa	ASTM D665A
Corrosione su rame 3h 100°C		1B	1B	1B	ASTM D130
Punto di Scorrimento	°C	-51	-36	-33	ASTM D97
Punto Infiammabilità	°C	235	235	240	ASTM D92
Numero di neutralizzazione	mgKOH/g	0.2	0.2	0.2	ASTM D974

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.