



**Olio da circolazione sintetico (Poliglicole) per temperature di servizio molto elevate.**

### IMPIEGHI

#### Oli da circolazione

- Gli oli **MISOLA SY** sono a base di oli sintetici del tipo POLIGLICOLE e sono utilizzati come oli da circolazione o per la lubrificazione a sbattimento, in condizioni molto difficili di temperatura:
  - Cuscinetti dei cilindri essiccatori delle macchine continue delle cartiere.
  - Cuscinetti lisci o a rotolamento, riduttori mediamente carichi operanti in ambienti molto caldi.

### SPECIFICHE

#### Specifiche internazionali Costruttori

- ISO 6743/ 6 CKT
- FAG FE8 PM
- SKF ROLLEN TEST (MACCHINA DA CARTA)

### VANTAGGI

- Raccomandato per temperature continuative d'esercizio fino a 130°C.
- Utilizzabile in un'ampia gamma di : elevato indice di viscosità, basso punto di scorrimento.
- Eccellente protezione antiusura delle superfici metalliche in movimento.
- Nessuna formazione di depositi alle alte temperature, mantenimento di un'eccellente pulizia dei circuiti: grande resistenza all'ossidazione ed elevata stabilità termica.
- Facile avviamento degli impianti alle basse temperature per il suo basso coefficiente d'attrito.
- Prolungata durata in servizio della carica.
- Eccellente resistenza all'azione del taglio.

### MOVIMENTAZIONE- IGIENE - SICUREZZA

- **Incompatibile con la maggior parte degli oli minerali e a base di PAO; verificare la compatibilità con gli elementi dell'impianto quali guarnizioni e vernici..**

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	MISOLA SY	
			220	460
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	1055	1058
Viscosità a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	219	462
Indice di viscosità	ISO 2909	-	234	257
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 48	- 42
Punto d'infiammabilità Vaso aperto.	ISO 2592	°C	293	286

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.