



### Olio da circolazione semi-sintetico per l'industria del legno/carta.

#### IMPIEGHI

##### Oli da circolazione semi-sintetici

- I **MISOLA MAP** sono oli semi-sintetici utilizzati come oli da circolazione, in condizioni di temperatura elevata:
  - Cuscinetti dei cilindri essiccatori delle macchine continue da cartiera.
  - Cuscinetti lisci o a rotolamento, riduttori mediamente carichi, che operano in ambiente caldo ed umido.
  - Circuiti idraulici di cilindri a bombatura variabile: calandre, rulli lisci, presse.

#### SPECIFICHE

##### Specifiche internazionali Costruttori

- ISO 12925-1 CKS
- SKF ROLLEN TEST (macchina da carta)
- DIN 51517-2 CL

#### VANTAGGI

- Raccomandato per temperatura continuative d'esercizio fino a 125°C.
- Eccellente protezione anti-usura delle superfici metalliche in movimento.
- Nessuna formazione di depositi alle alte temperature, mantenimento di un'eccellente pulizia dei circuiti: elevata resistenza all'ossidazione e stabilità termica.
- Eccellenti prestazioni in presenza d'acqua: buona disemulsione ed eccellente filtrabilità con o senz'acqua.
- Eccellente rapporto prezzo/prestazioni.
- Ottime proprietà anti-corrosione.
- Maggior durata in servizio rispetto agli oli minerali.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	MISOLA MAP			
			150	220	320	460
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	880	870	875	882
Viscosità a 40°C	ISO 3104	cSt	154.5	220	320	460
Indice di viscosità	ISO 2909	-	111	115	120	125
Punto di fiamma V.A.	ISO 2592	°C	206	240	245	254
SKF Rollen test a 120°C	SKF	-	passa	passa	passa	passa
Filtrabilità a umido/filtro 5 µm	NFE 48691	quotazione	1.01	1.01	-	-

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

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**Industrie & Spécialités**

09-06-2004 (annulla e sostituisce la versione del 08-04-2004)

MISOLA MAP

1/1



Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

Una scheda di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile sul sito [www.quickds.com](http://www.quickds.com) e presso il vostro consulente commerciale.