



# MAKER HELEN

## Descrizione

Oli minerali formulati con una miscela di basi paraffiniche e sintetiche, dedicati alla lubrificazione di cilindri di macchine di vapore. Questo prodotto è in grado di mantenere stabilmente un film lubrificante tra le parti metalliche in contatto, in modo da evitare fughe di vapore dalle valvole, pistoni o guarnizioni.

Si usano, in ordine crescente di viscosità, per vapore saturo, riscaldato o con un alto grado di riscaldamento

Validi per ingrassaggio in generale, per ingranaggi poco carichi e altri elementi meccanici in cui si possono verificare situazioni di alta temperatura.

Possono essere utilizzati come fluidi di trasferimento di calore in circuiti termici aperti all'esterno.

## Caratteristiche

- Eccellente untuosità.
- Elevato punto di infiammabilità.
- Minime perdite per volatilità.
- Basso residuo carbonioso.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- 6743/12 - Q (ISO 1000, ISO 460)
- DIN: 51510 – ZA (ISO 460)
- DIN: 51510 – ZB (ISO 1000)
- ISO: 6743/6-CKB (ISO 1000, ISO 460)

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE	
Grado ISO VG			460	1.000
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	30,5	50,5
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	460	1.000
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	95	95
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,902	0,902
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	265	270
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-9	-9
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,2	0,2
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1b	1b

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.