



MAKER ARIES TURBO GAS

Descrizione

Olio formulato con basi minerali molto raffinate e con additivi selezionati per fornire al prodotto finale eccellenti proprietà di resistenza all'ossidazione, alla ruggine, ottima separazione dell'acqua e potere antischiuma. L'additivazione per estrema pressione lo rende idoneo per l'utilizzo in sistemi dotati di riduttori. Particolarmente indicato per turbine e compressori dotati di riduttori per i quali, oltre ad eccellenti proprietà contro l'ossidazione, la ruggine e lunga vita in servizio, sono richieste proprietà di estrema pressione.

Caratteristiche

- Ottima resistenza all'invecchiamento ed alla formazione di fanghi.
- Grande potere antiruggine.
- Grande capacità di separazione dall'acqua.
- Eccellenti qualità antischiuma.
- Buona separazione dell'aria.
- Elevate proprietà Estrema Pressione (EP).

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- DIN: 51515, L-TGP
- ISO: 6743/4 HM
- ISO: 6743/6-CKB
- SIEMENS: TLV 9013 04
- GEK: 101941a, 32568f
- ISO: 6743/5 TGE
- MIL-PRF-17331K (NATO O-250)

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE			
Grado ISO VG			32	46	68	80
Densità a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,880	0,876	0,870	0,884
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	32	46	68	80
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	95	95	95	95
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-15	-15	-12	-12
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	215	220	220	250
FZG, Livello di danni	-	DIN 51354	>8	>8	>8	>11
RPVOT	min	ASTM D2272	700	650	650	1.150
Ossidazione (TAN = 2)	h	ASTM D943	4.000	3.000	3.000	3.000
TAN	mg KOH/g	ASTM D974	<0,20	<0,20	<0,20	<0,30

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