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

- SIEMENS: TLV 9013 04*
- GEK: 46506E, 32568j, 28143b, 101941A
- ISO: 6743/5 TGE/TSE
- MIL-PRF-17331K (NATO O-250)
- DIN: 51515 L-TDP
- ISO: 6743/4 HM, 11158 HM
- ISO: 6743/6-CKB
- SOLAR: ES 9-224 AA Class II

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE		
Grado ISO VG			32	46	80
Densità a 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,880	0,876	0,884
Viscosità cinematica a 40 ºC	cSt	ASTM D445	32	46	80
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	95	95	95
Punto di scorrimento	ºC	ASTM D97	-15	-15	-12
Punto di infiammabilità, vaso aperto	ºC	ASTM D92	215	220	250
FZG (A/8,3/90): Livello di danni	-	ISO 14635	9	9	12
RPVOT	min	ASTM D2272	700	650	1.150
Ossidazione (TAN = 2)	h	ASTM D943	4.000	3.000	3.000
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	<0,20	<0,20	<0,30

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