



MAKER SUPER TAURO SYNTH HQ

Descrizione

Gamma di lubrificanti ad elevate prestazioni. Formulati con basi sintetiche (PAO, esteri) appositamente selezionate e additivi di ultima generazione. Ideali per applicazioni molto intense: elevati carichi, basse velocità e alte/basse temperature.

È indicato per cuscinetti e ingranaggi industriali che lavorano in condizioni molto intense (alti carichi e basse velocità) e anche per un ampio range di temperature. Comprende tutti i sistemi che operano per circolazione forzata dell'olio, bagno o spruzzo. Particolarmente indicato per lavorare ad alte temperature; inoltre, grazie all'eccellente resistenza all'ossidazione, consente di prolungare i periodi di cambio, con conseguente risparmio dei costi di manutenzione e fermo macchina.

Caratteristiche

- Eccezionale resistenza all'ossidazione ad alta temperatura
- Bassissimo punto di congelamento, consente di lavorare a basse temperature
- Altissimo indice di viscosità, consente la lubrificazione in un vasto range di temperature
- Minor coefficiente di frizione rispetto agli oli minerali, riesce a ridurre il consumo di potenza
- Compatibile con elastomeri, giunti e vernici convenzionali
- Miscibile con oli minerali
- Eccellenti proprietà di separazione di acqua e antischiuma
- Buonissima protezione alla ruggine e alla corrosione
- Ottime proprietà EP

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- AGMA: 9005-F16 (ISO 220, ISO 320)
- DIN: 51517/3 - CLP (ISO 220, ISO 320)
- Fives Cincinnati: P-74 (ISO 220)
- AIST: 224 (US Steel 224) (ISO 220, ISO 320)
- Fives Cincinnati: P-69 (ISO 320)
- ISO: 6743/6 CKT (ISO 220, ISO 320)

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE	
Grado ISO VG			220	320
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	25,5	34,7
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	220	320
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	160	161
Punto di infiammabilità	°C	ASTM D92	256	256
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-48	-48
Proprietà EP 4B, carico saldatura	kg	ASTM D2783	315	315
Usura 4B (1h/40 kg), impronta	mm	ASTM D2783	0,36	0,36
Corrosione al rame		ASTM D130	1b	1b
FZG, Scala 12		DIN 51354	Supera	Supera

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