MAKER SYSTEM

Descrizione

Questi oli sono elaborati con basi paraffiniche attentamente selezionate e trattate in modo specifico conferendo ai prodotti finiti alti indici di viscosità, buona resistenza all´ossidazione ed eccellenti capacità di demulsione. Sono formulati con i tipici gradi di viscosità utilizzati nella lubrificazione di cuscinetti dei treni di laminazione.
Si tratta di oli caratteristici per la lubrificazione per circolazione di cuscinetti sottoposti a servizi molto intensi, usati nei treni di laminazione.
Grazie alle loro caratteristiche sono inoltre adatti a lubrificare riduttori industriali non sottoposti a urti né a grandi carichi, nonché carter di determinati compressori che richiedono tali viscosità e non necessitano lubrificanti con capacità antiusura.
Sono inoltre adatti per molti cuscinetti lisci di grandi diametri e velocità ridotte, lubrificati a sgocciolamento, bagno o anello.

Caratteristiche

- Alto indice di viscosità.
- Basso punto di congelamento.
- Elevata stabilità.
- Basso residuo carbonioso.
- Ottima separazione dell´acqua.
- Buone proprietà antiruggine.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- DANIELLI: STANDARD No. 0.000.001
- DIN: 51524-HL
- MORGOIL®: MORGOIL® Lubrication Specification - MORGOIL® Advanced Lubricant
- DIN: 51517/2 - CL
- ISO: 6743/2 - FC
- SMS Group: SN 180-4

MAKER SYSTEM

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE				
Grado ISO VG			220	320	(390)	460	680
Viscosità cinematica a 40 ºC	cSt	ASTM D445	230	320	390	460	680
Viscosità cinematica a 100 ºC	cSt	ASTM D445	18	24	27,5	30	39
Indice di viscosità		ASTM D2270	95	95	95	95	95
Densità a 15 ºC	g/cm3	ASTM D4052	0,895	0,901	0,901	0,902	0,900
Punto di infiammabilità, vaso aperto	ºC	ASTM D92	230	235	240	265	265
Punto di scorrimento	ºC	ASTM D97	-9	-9	-9	-9	-9
Disemulsione a 82 °C	min	ASTM D1401	<20	<20	<30	<40	<40
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Rust, metodo A		ASTM D665	Supera	Supera	Supera	Supera	Supera

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