



Descrizione

La gamma di lubrificanti Maker Super Tauro è stata formulata per applicazioni in ingranaggi industriali ad elevato carico. La particolare formulazione, con basi di altissima qualità e additivi che consentono di migliorarne le proprietà antiruggine, la capacità antischiuma e la resistenza all'ossidazione, garantisce un'eccellente comportamento operativo.

Sono particolarmente indicati per riduttori di ogni tipo o moltiplicatori industriali lubrificati a spruzzo o per circolazione.

Sono molto adatti per tutti i casi in cui sono richiesti massimi livelli di resistenza all'ossidazione e/o capacità di carico.

Caratteristiche

- Riducono l'usura in condizioni di lubrificazione limite ed estrema pressione
- Eccellente stabilità termica
- Ottima protezione antiruggine, previene la corrosione dell'acciaio
- Grande capacità di demulsione (rapida separazione dell'acqua)
- Buone caratteristiche antischiuma
- Ottima resistenza alla rottura del film lubrificante

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- AGMA 9005-F16 (old 9005-E02-EP)
- AIST 224 (US Steel 224)
- BALIÑO 0074GE-ES for stern tube (100)
- BALIÑO 0071GE-ES for maneuvering propeller (68)
- BATTENFELD Injection Systems (68)
- DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15 (150, 220, 320, 460, 680)*
- DAVID BROWN SANTASALO MDI-170-H
- DIN 51517/3 - CLP
- ENGEL Engel Injection Moulding Machines (320)*
- FIVES CINCINNATI P-34 (680)
- FIVES CINCINNATI P-35 (460)
- FIVES CINCINNATI P-59 (320)
- FIVES CINCINNATI P-63 (68)
- FIVES CINCINNATI P-74 (220)
- FIVES CINCINNATI P-76 (100)
- FIVES CINCINNATI P-77 (150)
- FIVES CINCINNATI P-78 (1000)
- IBERCISA Bearings (220, 320)*
- ISO 12925-1 CKD
- LEMASA High Pressure Pumps (220)*
- MANULI Gear (320)*
- NEGRI BOSSI ELEOS, eCANBIO JANUS Y VESTA series (68, 320)*
- REINTJES BV1597/2, BV2060/2 (100)*
- REINTJES BV1597/4, BV2060/4 (150)*
- SCHOTTEL GOST 23652-79 TAP-15V (68, 100, 150, 220)*
- WEG-CESTARI WCG20 (220)*
- WEG-CESTARI WCG50 (320)*

*Approvazione formale



Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE							
Grado ISO VG			68	100	150	220	320	460	680	1000
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,883	0,889	0,893	0,897	0,901	0,904	0,908	0,903
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	68	100	150	220	320	460	680	1000
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	8,5	11	14,5	19	23	30	40	50
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	98	97	97	95	93	92	95	95
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	230	245	260	260	260	260	260	260
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-12	-12	-9	-9	-9	-9	-9	-6
FZG (A/8,3/90): Livello di danni	-	ISO 14635	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Disemulsione a 54 °C	min	ASTM D1401	≤30	-	-	-	-	-	-	-
Disemulsione a 82 °C	min	ASTM D1401	-	≤30	≤30	≤30	≤30	≤30	≤60	≤60
Rust, metodi A y B	-	ASTM D665	Supera	Supera	Supera	Supera	Supera	Supera	Supera	Supera
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Test Timkem	lb	ASTM D2782	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60	≥60

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