

FGO

FOOD GRADE GEAR OILS

LUBRIFICANTI PER RIDUTTORI E INGRANAGGI NSF H1-H2

SICURO PER L'UOMO
PRODOTTO FACILMENTE BIODEGRADABILE

SICURO PER L'AMBIENTE
PRODOTTO DI ORIGINE VEGETALE



Bio-Food Grade™ Gear Oils H1,H2 sono oli vegetali per riduttori e ingranaggi comunemente utilizzati nell' attrezzature per la trasformazione degli alimenti, essenzialmente inodori e insapori. Questa tipologia di lubrificanti ha la specifica GL-3, come richiesto dai costruttori. Le varie viscosità soddisfano le seguenti specifiche MIL DOD-L24651, come oli lubrificanti per uso e trasformazione alimentari. Grazie al suo alto indice di viscosità, il lubrificante presenta tutta una serie di vantaggi quali maggiore lubricità, maggiore resistenza all'ossidazione, al calore, ottima protezione alle elevate temperature. Supera la fase di carico 10 nella FZG (DIN51354) Supera anche le specifiche GL1-GL2,GL3.

Dati tecnici	32	46	68	100	150	220	320	460
ISO grade Replacement	32	46	68	100	150	220	320	460
AGMA Replacement	N/A	1	2	3	4	5	6	7
Specific Gravity @60°F. (D-287)	0.880	0.884	0.887	0.891	0.894	0.896	0.898	0.900
VISCOSITIES:								
@100°C., cSt. (D-445)	7.0	9.3	13.3	20.0	27.0	37.1	48.4	62.8
@40°C., cSt. (D-445)	31.6	45.0	65.4	97.9	142.0	212.5	306.8	442.5
Viscosity Index (D-2270)	193	196	210	229	228	226	221	216
Flash Point, COC, °C (D-92)	230	241	249	257	264	270	273	275
Pour Point, °C (D-97)	-25	-21	-19	-16	-14	-12	-9	-5
Copper Corrosion 3hr @ 100°C (D-130)	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
4-Ball EP Weld Point (kg)	200	200	200	200	200	200	200	200
4-Ball EP Load Wear Index	47	47	47	47	47	47	47	47
FZG Test (DIN 51354)	11	11	11	11	11	11	11	11
Demulsibility (D-2711)	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Foam Sequence I, II, III (D-892)	0	0	0	0	0	0	0	0
Rust Prevention (D-665 A&B)	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Timken Load, OK Load (lbs) (D-2782)	35	35	35	35	35	35	35	35
Rotary Bomb Oxidation stability (D-2272) minutes	250	250	250	250	250	250	250	250
Biodegradation classification Facilmente biodegradabile	PW1	PW1	PW1	PW1	PW 1	PW 1	PW 1	PW 1

Confezioni

1 Gallone USA	Lt. 3,78
5 galloni USA	Lt. 18,93
55 galloni USA	Lt. 208
330 galloni USA	Lt. 1247

 ENGINEER SUPPORT s.r.l.	Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2008 UNI EN ISO 14001:2004
	Via Albertini, 36 D7 Gross Ancona - 60131 ANCONA Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10 alfaengineer@libero.it www.alfaengineer.com www.alfaecology.com

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Rev.00 del 16.01.2013