

FGHF H1-H2

FOOD GRADE HYDRAULIC FLUIDS

NSF H1-H2 ISO 32-46-68-100 FR(Fire Resistant)


SICURO PER L'UOMO

PRODOTTO FACILMENTE BIODEGRADABILE

SICURO PER L'AMBIENTE

PRODOTTO DI ORIGINE VEGETALE

"Lubrificanti provenienti da fonti rinnovabili che lavorano come Sintetici"

Bio-Food Grade™ Hydraulic Fluids  **H1,H2** sono oli vegetali biodegradabili H1 e H2 per circuiti idraulici, ingranaggi, riduttori, utensili pneumatici, pompe per acqua, che richiedono prodotti con prestazioni antiusura, antiruggine, antiossidante, antischiuma e proprietà demulsività. Sono inibitori contro umidità e ruggine in acqua dolce e marina e passano la specifica A e B del test D-665 ASTM Turbine Oil Rust. Supera le specifiche GL1-GL2, oli e set di ingranaggi in unità riduzione. Grazie al suo alto indice di viscosità, i prodotti migliorano la stabilità termica e aumentano la capacità di carico. Grazie alla loro composizione, questi fluidi idraulici possono considerati FR (Fire Resistant) perché hanno un punto di infiammabilità molto elevato.

Dati tecnici				
ISO grade Replacement	32	46	68	100
AGMA Grade	N/A	1	2	3
Specific Gravity @60°F. (D-287)	0.875	0.877	0.880	0.880
VISCOSITIES:				
@100°C., cSt. (D-445)	7.0	9.0	12.9	18.0
@40°C., cSt. (D-445)	33.7	45.0	67.9	98.4
Viscosity Index (D-2270)	180	186	194	202
Flash Point, COC, °C (D-92)	245	251	260	264
Pour Point, °C (D-97)	-35	-30	-25	-23
Copper Corrosion 3hr @ 100°C (D-130)	1A	1A	1A	1A
4-Ball EP Weld Point (kg)	160	160	160	160
4-Ball EP Load Wear Index	47	47	47	47
FZG Test (DIN 51354)	11	11	11	11
Demulsibility (D-2711)	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Foam Sequence I, II, III (D-892)	0	0	0	0
Rust Prevention (D-665 A&B)	Pass	Pass	Pass	Pass
Oxidation RPVOT (D-2272) Minutes	250	250	250	250

Confezioni

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



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

alfa ecology