

BU 1500

BIO ULTIMAX 1500

DIELECTRIC HYDRAULIC FLUID ISO 22, 32, 46, 68

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-Ultimax 1500 è un fluido idraulico di origine vegetale, biodegradabile, formulato specificatamente per l'uso in apparecchiature mobili, dove viene richiesto un fluido isolante dielettrico ad alta tensione (> 35 KV). Il prodotto viene utilizzato nelle scale di sollevamento, sistemi idraulici mobili e fissi o altre apparecchiature in cui si preferisce sicurezza elettrica isolante.

Bio-Ultimax 1500 formulato per offrire prestazioni nei sistemi idraulici che richiedono antiusura, antischiuma, antiruggine, anti-ossidazione, e proprietà di demulsività. E' altamente inibito contro l'umidità e la ruggine sia in acqua dolce che di mare e passa entrambe le sequenze A e B del test D-665 ASTM sulla ruggine. Grazie al suo indice di viscosità, il prodotto ha una migliore stabilità termica, e aumenta la capacità di carico.

Specifiche Tecniche				
ISO grade	22	32	46	68
Specific Gravity @15.6°C (ASTM D-287)	0.87	0.88	0.88	0.89
VISCOSITIES:				
@100°C. (ASTM D-445)	5.16	6.9	9.37	12.2
@40°C. (ASTMD D-445)	20.7	31.1	44.5	64.2
Viscosity Index (ASTM D-2270)	196	192	201	191
Flash Point (COC) (ASTM D-92)	211°C	239°C	240°C	245°C
Pour Point, (ASTMD-97)	-50C°	-46C°	-40C°	-36C°
Dielectric Strength KV (ASTM D-877)	>47	>45	>45	>45
Rotary Bomb Oxidation minuti (ASTM D-2272)	417	417	360	360
Rust Prevention (ASTM D-665)	Pass	Pass	Pass	Pass
FZG Test (DIN 51354)	11	12	12	12
Biodegradation classification Facilmente biodegradabile	PW1	PW1	PW1	PW1

Confezioni

1 Gallone USA	Lt. 3,78
5 galloni USA	Lt. 18,93
55 galloni USA	Lt. 208
330 galloni USA	Lt. 1248

	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

