

# 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

