

BAWTI

BIO AW TURBINE IDRAULICHE

LUBRIFICANTI VEGETALI ISO 32-46-68-100

SICURO PER L'UOMO

SICURO PER L'AMBIENTE

PRODOTTO DI ORIGINE VEGETALE

PRODOTTO FACILMENTE BIODEGRADABILE

"Lubrificanti provenienti da fonti rinnovabili che lavorano come Sintetici"

Bio-AW Turbine™ Fluids sono fluidi a base vegetale, biodegradabili, che sono stati progettati specificatamente per sostituire gli oli minerali petroliferi utilizzati nei cuscinetti delle turbine delle centrali idroelettriche (acqua). Sono formulati per offrire prestazioni nei sistemi idraulici che richiedono antiusura, antischiuma, antiruggine, anti-ossidazione, e proprietà di demulsività. Sono altamente inibiti contro l'umidità e la ruggine sia in acqua dolce che di mare e passano entrambe le sequenze A e B del test D-665 ASTM Turbine Oil Rust. Grazie al loro indice di viscosità superiore, il prodotto migliora la stabilità termica ed aumenta la capacità di carico. Supera la fase di carico 10 nella FZC (DIN51354) requisiti per entrambi gli oli turbina e riduttori. Sono fluidi eco-compatibili formulati da risorse agricole rinnovabili.

Typical Specifications	32	46	68	100
ISO grade	32	46	68	100
Specific Gravity @60°F.	.874	.876	.886	.891
VISCOSITIES:				
@100°C.,cSt.	6.9	9.67	12.5	16.6
@40°C., cSt.	30.87	43.8	64.1	92.1
Viscosity Index	184	216	198	196
Flash Point, COC, °C	236	243	270	280
Pour Point, °C	-40	-39	-36	-30
Copper Corrosion 3hr @ 100°C	1B	1B	1B	1B
FZG Test	12	12	12	12
Demulsibility (ASTM D-1401)	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Foam Sequence I, II, III (ASTM D-892)	0	0	0	0
Rust Prevention (ASTM D-665 A&B)	Pass	Pass	Pass	Pass
Rotary Bomb Oxidation (min)	360	360	360	360
Biodegradation classification	PW 1	PW 1	PW 1	PW 1
Facilmente biodegradabile				

Confezioni

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

	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

