

BSX

GEAR OIL

EP

BIO SYNXTRA GEAR OILS EP

LUBRIFICANTI VEGETALI PER INGRANAGGI

SICURO PER L'UOMO

SICURO PER L'AMBIENTE

PRODOTTO FACILMENTE BIODEGRADABILE

PRODOTTO DI ORIGINE VEGETALE

"Lubrificanti provenienti da fonti rinnovabili che lavorano come Sintetici"

Progettato per soddisfare e superare la US Steel 224, AGMA 9005/250.04, DIN 51517, parte 3, David Brown DB S1.53.101, e Cincinnati Machine EP. Bio Synxtra E.P. Oil Gear è raccomandato per ingranaggi elicoidali, conici, e configurazioni di vite senza fine che sono soggetti a carichi pesanti o carichi d'urto e sono progettati per applicazioni heavy-duty. Prodotto ha una grande stabilità al calore, offre ottima protezione alle elevate temperature.

Applicazioni Militare - Industriale - Trasporto - Marino - Agricolo

Industrial Grade		Light	Medium Light	Medium	Heavy Medium	Heavy	Extra Heavy	
ISO grade	46	68	100	150	220	320	460	680
AGMA	E.P. 1	E.P. 2	E.P. 3	E.P. 4	E.P. 5	E.P. 6	E.P. 7	E.P. 8
Specific Gravity @60°F(D-287)	0.90	0.91	0.91	0.93	0.93	0.93	0.95	0.95
VISCOSITIES:								
@100°C., cSt. (D-445)	8.6	11.4	15.8	21.6	29.66	39	49.9	74.8
@40°C., cSt. (D-445)	41.5	64.2	94.6	143	212.76	305	428	637
Viscosity Index (D-2270)	175	173	179	178	180	185	186	192
Flash Point, COC, °C (D-92)	255	260	275	283	285	285	290	290
Pour Point, °C (D-97)	-42	-40	-38	-35	-32	-30	-27	-25
Copper Corrosion (D-130)	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A
4-Ball Wear (US Steel S-205)	.35	.32	.32	.32	.30	.30	.30	.30
4-Ball EP Weld Point (kg)	250	250	250	250	250	250	250	250
4-Ball EP Load Wear Index	46	46	46	47	47	47	47	47
FZG Test (DIN 51517)	12	12	12	12	12	12	12	12
Demulsibility (D-2711)	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Foam Sequence I, II, III (D-892)	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Rust Prevention (D-665 A&B)	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Timken Load, (D-2782)	70	70	70	70	70	70	70	70
Biodegradation classification	PW1	PW1	PW1	PW1	PW1	PW1	PW1	PW1
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

ecology
alfa