



BIO OG+

DESCRIZIONE

Grasso biodegradabile per la lubrificazione di ingranaggi aperti, con sapone di calcio.



APPLICAZIONI

BIO OG+ è un grasso EP, adesivo e biodegradabile, dedicato alla lubrificazione di ingranaggi aperti e catene che lavorano sott'acqua, anche in ambienti dove la contaminazione dell'acqua è comune e quando è richiesto un lubrificante adatto per un ampio intervallo di temperatura e carichi elevati.

BIO OG+ è stato sviluppato per sistemi con vincoli ambientali molto elevati.

SPECIFICHE

BIO OG+ è biodegradabile al 60% secondo la norma OCSE 301B

BIO OG+ è formulato in conformità allo standard VGP EAL (Vessel General Permit - Environmentally Acceptable Lubricant)

ISO 6743-9: L-XDBIB 1

DIN 51502: OGP1E-40

VANTAGGI

BIO OG+ soddisfa i requisiti industriali più impegnativi:

Eccellente stabilità meccanica e buona adesività;

Forma un film lubrificante duraturo che riduce i costi di manutenzione e di inattività.

Notevole resistenza ai carichi grazie alle elevate proprietà EP e antiusura.

Eccellente resistenza all'acqua e buone prestazioni anticorrosione, anche in acqua di mare;

Non tossico per l'ambiente acquatico e altamente biodegradabile.

RACCOMANDAZIONI

Durante l'applicazione, evitare di contaminare il grasso con polvere e/o sporco.

Conservare il prodotto a temperature comprese tra 0 e 35°C.

Durata a magazzino: 24 mesi dalla data di produzione (chiuso).

CARATTERISTICHE TIPICHE

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODI	UNITÀ	BIO OG+
Sapone/addensante	-	-	Calcio
Colore	A vista	-	Giallo
Aspetto	A vista	-	Adesivo
Grado NLGI	ASTM D 217	grado	0 - 1
Intervallo temperatura di esercizio	-	°C	da -45 a 90
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217	0,1 mm	330 - 360
Quattro sfere - carico di saldatura	ASTM D2596	Kgf	500
Punto di goccia	ISO 2176	°C	150
EMCOR, acqua distillata	ISO 11007	quoziente	0/0
EMCOR, acqua marina sintetica	ISO 11007	quoziente	2/2
Tipo di olio base	-	-	estere
Viscosità cinematica dell'olio base a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	990
Spruzzo d'acqua (40 psi/ 38°C)	ASTM D 4049	%	42

Le suddette caratteristiche si basano su valori medi e vengono fornite esclusivamente a titolo indicativo.

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. È possibile richiedere la scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea al proprio consulente commerciale www.quick-fds.com.

TotalEnergies Marketing Italia S.p.A.
Via Rombon, 11 - 20134 Milano - ITALIA