

Evolit BGF

Art. 00273-00277

Descrizione: Evolit BGF è una linea di oli speciali per trasmissioni industriali a base di raffinati di olio minerale selezionati contenenti additivi antiusura esenti da zinco e cenere.

Campo d'applicazione: – La linea Evolit BGF è ottima per la lubrificazione di trasmissioni industriali chiuse con ingranaggi dritti, conici e senza fine. In particolare si adatta per l'impiego nell'industria della carta, per le lubrificazioni ad immersione e a circolazione, come anche per la lubrificazione di cuscinetti a rotolamento, a strisciamento, giunti e guide altamente sollecitati.

Proprietà del prodotto

- La speciale formulazione assicura un'elevata protezione contro l'usura, un'alta capacità di carico e un'eccellente antigrippaggio
- Impedisce in elevata quantità la formazione di macchie grigie sugli ingranaggi (fossette, formazione di pitting/micropitting)
- Alta resistenza al taglio, all'ossidazione e all'invecchiamento
- Offre una protezione efficace contro la corrosione dell'acciaio e dei metalli non ferrosi, e una bassa tendenza a schiumare
- Buona compatibilità con gli elastomeri comunemente utilizzati
- Esente da zinco e cenere

Vantaggi

- anche in condizioni d'impiego sfavorevoli, è assicurata la massima sicurezza operativa possibile, in riguardo alla sollecitazione meccanica
- l'elevata resistenza al micropitting offre alle trasmissioni molto sollecitate e a rischio di micropitting una protezione adeguata
- la classe di viscosità è mantenuta durante tutta la durata di esercizio e la lunga durata del riempimento d'olio è assicurata
- elementi di macchine costituiti da diversi metalli sono protetti ottimamente e anche sotto l'influsso di sostanze estranee sussiste una sicurezza elevata contro la cavitazione, la corrosione e la formazione di schiuma
- un'ottima compatibilità e lunga durata delle guarnizioni è assicurata
- nessuna formazione di residui da cenere

Specifiche e norme: La linea Evolit BGF adempie e supera le norme e le specifiche secondo:

Norma	Evolit BGF 100 Art. 273	Evolit BGF 150 Art. 274	Evolit BGF 220 Art. 275	Evolit BGF 320 Art. 276	Evolit BGF 460 Art. 277
DIN 51517-3	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP
DIN 51524-2	HLP				
ISO 12925-1	CKD	CKD	CKD	CKD	CKD
AGMA 9005-E02	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP

Inoltre la linea Evolit BGF risponde ai requisiti seguenti:

- Flender

Dati fisico-chimici: – vedi retro

Evolit BGF

Art. 00273-00277

Dati fisico-chimici:

Misurazione	Unità	Evolit BGF 100 Art. 273	Evolit BGF 150 Art. 274	Evolit BGF 220 Art. 275	Evolit BGF 320 Art. 276	Evolit BGF 460 Art. 277	Norma
Aspetto:		chiaro	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro	
Colore:		giallo-marrone	giallo-marrone	giallo-marrone	giallo-marrone	giallo-marrone	
Classe ISO-VG:		100	150	220	320	460	DIN 51519
Viscosità (40 °C)	mm ² /s	100	150	215	315	450	ASTM D 7042
Viscosità (100 °C)	mm ² /s	11.5	15.0	19.0	24.0	31.0	ASTM D 7042
Indice di viscosità:		101	98	98	97	96	DIN ISO 2909
Densità (20 °C)	g/cm ³	0.880	0.887	0.892	0.898	0.902	DIN 51757
Pourpoint:	°C	-26	-23	-21	-15	-14	DIN ISO 3016
Punto d'infiammabilità (COC):	°C	245	250	250	255	264	DIN EN ISO 2592
Test macchie grigie FZG:	SKS ⁽¹⁾				10 pass		FVA Nr. 54
	Classe GF				GFT ⁽²⁾ -alto		FVA Nr. 54
FZG A/16,6/90:	SKS ⁽¹⁾				12 pass		ISO 14635-1

(1) SKS = Livello di potenza danni

(2) GFT = Test macchie grigie

Precauzioni concernenti la sicurezza e gli aspetti ambientali:

ADR/SDR:

Precauzioni:

Classe di pericolosità per le acque:

Codice rifiuti CE/OPIR:

Codice rifiuti CH:

Classificazione ed etichettatura:

merce non pericolosa ai sensi delle prescrizioni di trasporto

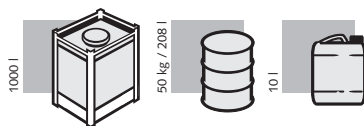
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Nocivo per gli organismi acquatici.

Leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

13 02 05

identico al codice CE (secondo OTRif del 01.01.06)

vedi scheda di sicurezza

**Imballaggi:**

Art. 273

Art. 274

Art. 275

Art. 276

Art. 277

IBC: 1000 l

IBC: 1000 l

Fusto: 208 l

Fusto: 208 l

Fusto: 208 l

Fusto: 50 kg • 208 l

Fusto: 208 l

Tanica: 10 l

Tanica: 10 l

Tanica: 10 l

Le specifiche per oli motori sottostanno ad un ritmo di cambiamento veloce. Per cui ci riserviamo ogni modifica. Le indicazioni contenute su questo foglio tecnico si basano sulle proprietà e le possibilità d'impiego a noi conosciute e da noi provate. La ditta Blaser Swissslube AG non è responsabile di danni che possono risultare da un uso improprio del prodotto. È quindi ovvio che non risulti alcun obbligo giuridico da parte nostra.

30.588 l (1124)