

Evolit BG

Art. 5157 – 5165

Descrizione: La gamma Evolit BG fa riferimento agli oli per ingranaggi industriali ad alte prestazioni, esenti di zinco e cenere con un'eccellente proprietà alle alte pressioni e protezione all'usura su base di oli minerali raffinati selezionati.

Campo d'applicazione: Come olio per ingranaggi industriali ad alte prestazioni, la gamma Evolit BG è perfettamente adatta per la lubrificazione a immersione o a circolazione per trasmissioni di ingranaggi a ruote dentate cilindriche, coniche e elicoidali, come anche per la lubrificazione di cuscinetti radenti e a rotolamento, snodi e guide.

Proprietà del prodotto

– La formulazione speciale ad alta pressione assicura una protezione molto elevata all'usura, un'alta capacità di carico e una protezione alla corrosione efficace.

– Resistenza eccezionale all'invecchiamento e all'ossidazione, come anche un'eccellente stabilità all'effetto di taglio.

– Formazione minima di melma e depositi.

– Buona capacità di separazione dell'acqua (comportamento demulgante).

Vantaggi

→ Anche in condizioni difficili, per quanto riguarda la sollecitazione meccanica, è assicurata una sicurezza d'esercizio la più alta possibile.

→ Garantisce una lunga durata ed il mantenimento della classe di viscosità.

→ Riduzione dei costi di manutenzione grazie alla prolungata pulizia del sistema.

→ La contaminazione d'acqua è eliminata rapidamente assicurando un funzionamento corretto.

Specificazioni e norme: La gamma Evolit BG adempie e supera le norme e le specifiche secondo:

Norme	Evolit BG 32 Art. 5157	Evolit BG 46 Art. 5158	Evolit BG 68 Art. 5159	Evolit BG 100 Art. 5160	Evolit BG 150 Art. 5161	Evolit BG 220 Art. 5162	Evolit BG 320 Art. 5163	Evolit BG 460 Art. 5164	Evolit BG 680 Art. 5165
DIN 51517/3	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP	CLP
ISO 12925-1	CKC/CKD	CKC/CKD	CKC/CKD	CKC/CKD	CKC/CKD	CKC/CKD	CKC/CKD	CKC/CKD	CKC/CKD
AGMA 9005-E02	–	–	2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP
MAG IAS Maschine Gear	–	–	P-63	P-76	P-77	P-74	P-59	P-35	–

Inoltre la gamma Evolit BG risponde alle richieste seguenti:

- AIST (U.S. Steel): 224
- David Brown: S1.53.101
- GM: LS-2-EP Gear Oil

Dati fisico-chimici: vedi pagina a tergo

Evolit BG

Art. 5157 – 5165

Dati fisico-chimici:

Misurazione	Norma	Evolit BG 32 Art. 5157	Evolit BG 46 Art. 5158	Evolit BG 68 Art. 5159	Evolit BG 100 Art. 5160	Evolit BG 150 Art. 5161	Evolit BG 220 Art. 5162	Evolit BG 320 Art. 5163	Evolit BG 460 Art. 5164	Evolit BG 680 Art. 5165
Aspetto:		chiaro	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro
Colore:		giallo	giallo	giallo-arancione	giallo-arancione	giallo-arancione	giallo-arancione	giallo-arancione	giallo-arancione	giallo-arancione
Classe ISO-VG:	DIN ISO 3448	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Viscosità (40°C):	DIN 51562-1	32 mm ² /s	46 mm ² /s	68 mm ² /s	100 mm ² /s	150 mm ² /s	220 mm ² /s	320 mm ² /s	460 mm ² /s	680 mm ² /s
Viscosità (100°C):	DIN 51562-1	5.4 mm ² /s	6.9 mm ² /s	8.8 mm ² /s	11.0 mm ² /s	14.6 mm ² /s	18.7 mm ² /s	21.6 mm ² /s	30.3 mm ² /s	39.5 mm ² /s
Indice di viscosità:	DIN ISO 2909	107	105	100	95	95	95	80	95	97
Densità (20°C):	DIN 51757	0.865 g/ml	0.871 g/ml	0.871 g/ml	0.889 g/ml	0.892 g/ml	0.895 g/ml	0.897 g/ml	0.899 g/ml	0.898 g/ml
Pourpoint:	DIN ISO 3016	< -24°C	-24°C	-24°C	-21°C	-18°C	-16°C	-11°C	-7°C	-08°C
Punto d'infiammabilità:	DIN ISO 2592	218°C	213°C	230°C	242°C	244°C	249°C	254°C	260°C	256°C
Test FZG A/8, 3/90:	ISO 14635-1	12 pass	12 pass	12 pass	12 pass	12 pass	12 pass	12 pass	12 pass	12 pass
Brugger:	DIN 51347	67	75	66	73	80	73	75	71	59

Sicurezza e aspetti ambientali:

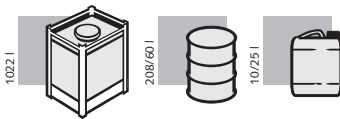
ADR /RID:
Precauzione:

Classe di pericolosità per le acque:
Codice rifiuti CE / OPIR: 13 02 05
Codice rifiuti CH:
Classificazione e etichettatura:

Merce non pericolosa ai sensi delle prescrizioni di trasporto. Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Notevolmente pericoloso per l'acqua (WGK 2)

Identico al codice rifiuti CE (secondo OTRif del 01.01.06). Indicato nella scheda di dati di sicurezza



Imballaggi: art. 5157:
art. 5158:
art. 5159:
art. 5160:
art. 5161:
art. 5162:
art. 5163:
art. 5164:
art. 5165:

Contenitore: 1022 l

Fusto: 208 l
Fusto: 208 l
Fusto: 208 l • 60 l
Fusto: 208 l • 60 l
Fusto: 208 l • 60 l
Fusto: 208 l • 60 l
Fusto: 208 l • 60 l
Fusto: 208 l • 60 l
Fusto: 208 l • 60 l
Fusto: 208 l

Bidone: 25 l • 10 l
Bidone: 25 l • 10 l
Bidone: 10 l
Bidone: 10 l
Bidone: 10 l
Bidone: 10 l
Bidone: 10 l
Bidone: 10 l
Bidone: 10 l
Bidone: 10 l

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.

30.580 it (0625)