

Blahydrol BT

Art. 00154-05 – 00161-05

Descrizione: La gamma Blahydrol BT fa riferimento agli oli idraulici a alte prestazioni esenti di zinco e cenere con un'eccellente protezione all'usura e alla corrosione su base di oli minerali raffinati selezionati.

Campo d'applicazione: Come olio idraulico ad alte prestazioni, la gamma Blahydrol BT è perfettamente adatta come fluido sotto pressione per tutti i tipi di sistemi idraulici mobili e stazionari, come anche per la lubrificazione di ingranaggi con carichi leggeri, cuscinetti radenti e a rotolamento, unità di manutenzione ad aria compressa, servomotori, accoppiamenti idraulici, ecc.

Proprietà del prodotto

- La formulazione speciale esente da zinco → e cenere 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). →
- Eccellente separazione dell'aria e bassa tendenza allo schiumeggiamento. →
- La formulazione è compatibile con oli idraulici contenenti zinco. →

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.
- Previene una mancanza di lubrificazione e danni al sistema dovuti alla cavitazione.
- Riduzione al minimo dei tempi morti, dovuti all'intasamento dei filtri durante il passaggio da un olio idraulico contenente zinco a un Blahydrol BT.

Specificazioni e norme: La gamma Blahydrol BT adempie e supera le norme e le specifiche secondo:

Norme	Blahydrol BT 10 Art. 154	Blahydrol BT 15 Art. 155	Blahydrol BT 22 Art. 156	Blahydrol BT 32 Art. 157	Blahydrol BT 46 Art. 158	Blahydrol BT 68 Art. 159	Blahydrol BT 100 Art. 160	Blahydrol BT 150 Art. 161
DIN 51524/2	HLP	HLP	HLP	HLP	HLP	HLP	HLP	HLP
ISO 11158	HM	HM	HM	HM	HM	HM	HM	HM
MAG IAS	–	–	–	P-68	P-70	P-69	–	–

Inoltre la gamma Blahydrol BT risponde alle richieste seguenti:

- Denison: HF-0; HF-1; HF-2
- Eaton Vickers: 1286-S; M-2950-S
- AIST (U.S. Steel): 127; 136
- GM: LH-03-2; LH-04-2; LH-06-2

Dati fisico-chimici: vedi pagina a tergo

Blahydrol BT

Art. 00154-05 – 00161-05

Dati fisico-chimici:

Misurazione	Norma	Blahydrol BT 10 Art. 154	Blahydrol BT 15 Art. 155	Blahydrol BT 22 Art. 156	Blahydrol BT 32 Art. 157	Blahydrol BT 46 Art. 158	Blahydrol BT 68 Art. 159	Blahydrol BT 100 Art. 160	Blahydrol BT 150 Art. 161
Aspetto:		chiaro	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro
Colore:		giallo	giallo	giallo	giallo	giallo	giallo-arancione	giallo-arancione	giallo-arancione
Classe ISO-VG:	DIN ISO 3448	10	15	22	32	46	68	100	150
Viscosità (40°C):	DIN 51562-1	10 mm ² /s	15 mm ² /s	22 mm ² /s	32 mm ² /s	46 mm ² /s	68 mm ² /s	100 mm ² /s	150 mm ² /s
Viscosità (100°C):	DIN 51562-1	2.68 mm ² /s	3.50 mm ² /s	4.35 mm ² /s	5.48 mm ² /s	6.90 mm ² /s	8.75 mm ² /s	11.0 mm ² /s	14.5 mm ² /s
Indice di viscosità:	DIN ISO 2909	103	116	103	107	105	100	93	95
Densità (20°C):	DIN 51757	0.828 g/ml	0.832 g/ml	0.858 g/ml	0.861 g/ml	0.870 g/ml	0.878 g/ml	0.886 g/ml	0.890 g/ml
Pourpoint:	DIN ISO 3016	-36°C	-33°C	-33°C	-24°C	-24°C	-24°C	-21°C	-18°C
Punto d'infiammabilità:	DIN ISO 2592	178°C	198°C	201°C	212°C	227°C	228°C	249°C	257°C
Test FZG A/8, 3/90:	ISO 14635-1	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass	10 pass

Sicurezza e aspetti ambientali:

ADR /RID:

Precauzione:

Classe di pericolosità per le acque:

Codice rifiuti CE/OPIR:

Codice rifiuti CH:

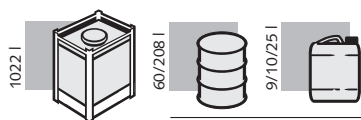
Nessuna merce pericolosa secondo al regolamento di trasporto.

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

Leggermente pericoloso per le acque (WGK 1)

13 01 10

Identico al codice rifiuti CE (secondo OTRif del 01.01.06).



Imballaggi:

Art. 154:		Fusto: 208 l • 60 l	Tanica: 9 l
Art. 155:	Contenuto: 1022 l	Fusto: 208 l	
Art. 156:		Fusto: 208 l • 60 l	Tanica: 10 l
Art. 157:	Contenuto: 1022 l	Fusto: 208 l • 60 l	Tanica: 25 l • 10 l
Art. 158:	Contenuto: 1022 l	Fusto: 208 l • 60 l	Tanica: 25 l • 10 l
Art. 159:	Contenuto: 1022 l	Fusto: 208 l • 60 l	Tanica: 10 l
Art. 160:	Contenuto: 1022 l	Fusto: 208 l • 60 l	Tanica: 10 l
Art. 161:	Contenuto: 1022 l	Fusto: 208 l • 60 l	Tanica: 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.

30.579 l (2401)