

# Blahydrol BT Plus 46

Art. 05148-01

**Descrizione:** Il Blahydrol BT Plus 46 è un olio idraulico ad alte prestazioni esente da zinco e cenere con eccellenti proprietà di protezione all'alta pressione, all'usura e alla corrosione su base di oli minerali raffinati selezionati.

**Campo d'applicazione:** Il Blahydrol BT Plus 46 è un olio idraulico specificamente formulato per sistemi ad alto carico, in cui sono in vigore delle direttive specifiche. È utilizzabile in diverse presse idrauliche e in macchine per stampaggio ad iniezione. Può essere utilizzato pure in sistemi idraulici mobili e stazionari richiedenti un'elevata protezione all'usura nella zona di attrito misto. Inoltre è possibile utilizzare il prodotto per la lubrificazione ad inondazione o a circolazione di cuscinetti a strisciamento e a rulli, come anche per gli ingranaggi cilindrici.

## Proprietà del prodotto

– La formulazione speciale esente da zinco e cenere assicura un'alta capacità di carico, una protezione molto elevata all'usura e una protezione alla corrosione efficace.

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

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

– Eccellente separazione dell'aria e bassa tendenza allo schiumeggiamento.

## 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.

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

→ Previene una mancanza di lubrificazione e danni al sistema dovuti alla cavitazione.

**Specificazioni e norme:** Il Blahydrol BT Plus 46 adempie e supera le norme e le specifiche secondo:

Norme	Blahydrol BT Plus 46 Art. 5148
DIN 51524/2	HLP
ISO 11158	HM
DIN 51517/3	CLP
ISO 12925-1	CKC/CKD

Inoltre il Blahydrol BT Plus 46 risponde alle richieste seguenti:

- Müller Weingarten (Presse Schuler) senza i cuscinetti dei volani
- Macchine per stampaggio ad iniezione Arburg
- Feintool / Heinrich Schmid
- Bucher Hydraulik (anche per pompe ad ingranaggi interni)

**Dati fisico-chimici:** vedi pagina a tergo

# Blahydrol BT Plus 46

Art. 05148-01

## Dati fisico-chimici:

Misurazione	Norma	Blahydrol BT Plus 46 Art. 5148
Aspetto:		chiaro
Colore:		giallo
Classe ISO-VG:	DIN ISO 3448	46
Viscosità (40°C):	DIN 51562-1	46 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità (100°C):	DIN 51562-1	7.0 mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità:	DIN ISO 2909	105
Densità (20°C):	DIN 51757	0.872 g/ml
Pourpoint:	DIN ISO 3016	-24°C
Punto d'infiammabilità (COC):	DIN ISO 2592	234°C
Test FZG A/8, 3/90:	ISO 14635-1	12 pass
Brugger	DIN 51347-2	≥45 N/mm <sup>2</sup>

## Sicurezza e aspetti ambientali:

ADR /SDR:

Precauzione:

Classe di pericolosità per le acque:

Codice rifiuti CE/OPIR:

Codice rifiuti CH:

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 le acque (WGK 1)

13 02 05

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



## Imballaggi:

Fusto: 208 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.*

30.582 l (0321)