

# Blahydrol DBT 46 / 68

Art. 5138-50 – 5139-50

**Descrizione:** La linea di Blahydrol DBT è formata da oli idraulici detergenti e dispersivi a base di raffinati di olio minerale con una protezione eccezionale contro l'usura e la corrosione. Essi sono esenti da zinco e metalli pesanti, come anche da silicene.

**Campo d'applicazione:** Questi oli idraulici detergenti e dispersivi della linea Blahydrol DBT si adattano in modo eccellente come fluido di pressione in sistemi idraulici ad alta e bassa pressione, nelle quali possono penetrare acqua, sporcizia e residui abrasivi. Essi si adattano in modo eccezionale nell'uso in sistemi idraulici mobili (escavatori, cuscinetti, bulldozer), come anche nei comandi di sistemi di idraulica di precisione e macchine utensili.

## Proprietà del prodotto

- Proprietà detergenti
- Eccellenti proprietà pulenti
- Proprietà dispersive
- Eccezionale protezione contro l'usura
- Buona compatibilità con i materiali di guarnizioni più comuni e vernici

## Vantaggi

- utilizzabile anche dove l'acqua può penetrare nel sistema. Separazione garantita a partire da 2% d'acqua.
- impedisce l'accumulo di sporcizia e residui abrasivi sugli elementi di comando e dispositivi di controllo.
- distacca incollamenti e residui; sostanze estranee penetrate nel sistema vengono tenute in sospensione (facile rimozione durante il cambio del filtro).
- servizio privo di disturbi anche in sistemi multimetallici.
- elevata sicurezza di servizio e funzionalità.

## Specificazioni/ approvazioni:

Con l'eccezione della capacità demulsiva, adempiono le richieste secondo:  
DIN 51524-2 (HCP)  
DIN EN ISO 6743-4 (HM)

Soddisfa e supera i requisiti secondo:  
– MAN N 398 (Art. 5138, 5139)  
– DBL 6721 (Art. 5138, 5139)  
– Schuler Pressen (Art. 5138)  
(precedentemente Müller-Weingarten AG)  
– Arburg GmbH & Co. KG (Art. 5138)

**Dati fisico-chimici:** vedi retro

# Blahydrol DBT 46 / 68

Art. 5138-50 – 5139-50

## Dati fisico-chimici:

Connotato	Condizioni della misurazione	Unità	DBT 46	DBT 68	Metodo di misurazione
Classe di viscosità ISO			46	68	DIN 51519
Densità	a 15°	kg/m <sup>3</sup>	863	871	DIN 51757
Viscosità	a 0°C	mm <sup>2</sup> /s	492	941	ASTM D 7042
Viscosità	a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	46	68	ASTM D 7042
Viscosità	a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7.0	8.9	ASTM D 7042
Indice di viscosità			109	104	DIN ISO 2509
Punto di infiammabilità	COC	°C	242	245	DIN EN 2592
Punto di scorrimento		°C	-28	-26	DIN ISO 3016
Comportamento dell'invecchiamento incremento secondo NZ	dopo 1000h	mg KOH/g	<2.0	<2.0	DIN EN ISO 4263-1
Proprietà della protezione contro la corrosione su acciaio	Procedura A		superata	superata	DIN ISO 7120
Effetto anticorrosivo su rame	100°C, 3h	Grado di corrosione	1	1	DIN ISO 2160
Verifica meccanica su macchina FZG per la tensione di ingranaggi A/8, 3/90		Livello danni di carico	12	12	ISO 14635-1
Capacità di rilascio dell'aria	a 50°C	min.	7	9	ISO 9120
Verifica meccanica su pompe ad alette			superata	superata	DIN 51389-2
Comportamento della schiuma	a 24°C	ml/ml	<20/0	<20/0	ASTM D 892
Comportamento della schiuma	a 93.5°C	ml/ml	<20/0	<20/0	ASTM D 892
Comportamento della schiuma	a 24°C dopo 93.5°C	ml/ml	<20/0	<20/0	ASTM D 892

## 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 a rischio per l'acqua (WGK 1)  
13 01 10

Identico al codice CE (secondo OTRif del 01.01.06)  
vedi scheda di sicurezza



**Imballaggi:**

Fusto: 208 l • 60 l

Bidone: 10 l

Le indicazioni contenute su questo foglio tecnico si basano sulle proprietà e le possibilità d'impiego a noi conosciute. La ditta Blaser Swissslube AG non è responsabile per i danni che possono risultare da un uso improprio del prodotto. In generale da questi dati non si può desumere alcun obbligo giuridico.

30.564 l (1024)

**Blaser Swissslube AG**

CH-3415 Hasle-Rüegsau (Switzerland) • Tel. +41 (0)34 460 01 01 • blaser.com

**Blaser.**  
SWISSSLUBE