

# Blahydrol DBT 46 / 68

Art. 5138-50 – 5139-50

**Description:** La série Blahydrol DBT de Blaser représente les huiles hydrauliques détergentes et dispersantes à base d'huiles minérales spécifiques ayant une excellente protection contre l'usure et la corrosion. Elles sont exemptes de zinc, de silicone et de métaux lourds.

**Domaine d'utilisation:** Les huiles hydrauliques détergentes et dispersantes de la série Blahydrol DBT conviennent parfaitement comme fluides dans des systèmes hydrauliques de haute ou de basse pression pouvant être contaminés par l'eau, des salissures et l'abrasion. Elles s'appliquent pleinement dans des systèmes hydrauliques mobiles (excavateur, palier de roue, bouteur) ainsi que dans des commandes hydrauliques de précision et de machines-outils.

## Propriétés du produit

- Propriétés détergentes
- Excellentes propriétés de nettoyage
- Propriétés dispersantes
- Excellente protection contre l'usure
- Bonne compatibilité avec les matériaux usuels d'étanchéité et les peintures

## Avantages

- Utilisation aussi dans des situations où l'eau peut pénétrer dans le système. Séparation d'eau assurée dès 2%.
- Empêche l'accumulation de salissure et d'abrasion dans les éléments de commande et les dispositifs de réglage.
- Dissolution de dépôts et de colmatages, des matières étrangères pénétrées resteront maintenues en suspension (facile à éliminer lors du changement de filtre).
- Fonctionnement sûr aussi dans des systèmes multi-métaux.
- Haute fiabilité et sécurité de fonctionnement.

**Specifications/validations:** A l'exception de la capacité de démulgation, remplit les exigences selon les normes:  
DIN 51524-2 (HCP)  
DIN EN ISO 6743-4 (HM)

Remplit et dépasse les exigences selon:  
– MAN N 398 (Art. 5138, 5139)  
– DBL 6721 (Art. 5138, 5139)  
– Schuler Pressen (Art. 5138)  
(anciennement Müller-Weingarten AG)  
– Arburg GmbH & Co. KG (Art. 5138)

**Dates physico-chimiques:** Voir verso

# Blahydrol DBT 46 / 68

Art. 5138-50 – 5139-50

## Dates physico-chimiques:

Caractéristique	Contition d'essai	Unité	DBT 46	DBT 68	Norme appliquée
Classe de viscosité ISO			46	68	DIN 51519
Densité	à 15°	kg/m <sup>3</sup>	863	871	DIN 51757
Viscosité	à 0°C	mm <sup>2</sup> /s	492	941	ASTM D 7042
Viscosité	à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	46	68	ASTM D 7042
Viscosité	à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7.0	8.9	ASTM D 7042
Indice de viscosité			109	104	DIN ISO 2509
Point d'éclair	COC	°C	242	245	DIN EN 2592
Point d'écoulement		°C	-28	-26	DIN ISO 3016
Comportement au vieillissement, augmentation du NZ	après 1000h	mg KOH/g	<2.0	<2.0	DIN EN ISO 4263-1
Capacité de protection contre la corrosion face à l'acier	Procédure A		réussi	réussi	DIN ISO 7120
Effet de corrosion sur le cuivre	100°C, 3h	Degré de corrosion	1	1	DIN ISO 2160
Contrôle mécanique FZG A/8, 3/90 pour évaluer la capacité de charge au grippage des huiles		Niveau de force d'endommagement	12	12	ISO 14635-1
Capacité de séparation de l'air	à 50°C	min.	7	9	ISO 9120
Contrôle mécanique dans la pompe à palettes			réussi	réussi	DIN 51389-2
Propriétés anti-mousse	à 24°C	ml/ml	<20/0	<20/0	ASTM D 892
Propriétés anti-mousse	à 93.5°C	ml/ml	<20/0	<20/0	ASTM D 892
Propriétés anti-mousse	à 24°C après 93.5°C	ml/ml	<20/0	<20/0	ASTM D 892

## Précautions concernant la sécurité et l'environnement:

ADR /RID:

Mesures de précaution:

Classe de danger pour l'eau:

Code de déchets LMD/CE:

Code de déchets CH:

Classification et étiquetage:

Ce produit n'est pas considéré comme marchandise dangereuse.

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Nocif pour les organismes aquatiques.

Faible mise en danger de l'eau (CPE 1)

13 01 10

Identique au code de déchets CE (selon l'OMoD du 01.01.06)

Voir fiche de données de sécurité



## Conditionnements:

Fût: 208 l • 60 l

Bidon: 10 l

Les indications contenues dans cette feuille de données se basent sur les possibilités d'utilisation et les propriétés qui nous sont connues et que nous avons éprouvées. La maison Blaser Swissslube AG n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte des produits. Il va sans dire qu'il n'en résulte aucune obligation juridique de notre part

30.564 F (1024)

Blaser Swissslube AG

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

**Blaser.**  
SWISSSLUBE