

# Blahydrol Arctic 15

Art. 5142

**Description:** Blahydrol Arctic 15 est produit à partir de composants d'huile de base de qualité et extrêmement stables à basse température et comprend une combinaison d'additifs sans zinc qui favorise la résistance au vieillissement ainsi que la protection contre la corrosion, tout en garantissant une très bonne protection à l'usure.

**Domaines d'application:** Idéal en tant que fluide sous pression pour les installations hydrauliques soumises à des températures extrêmes et qui requièrent d'excellentes performances à basse température. Température d'utilisation de -50 °C à +90 °C.

## Caractéristiques du produit

## Utilité

- Indice de viscosité extrêmement élevé → Utilisation à des températures fortement variables
- Excellente tenue au froid → Utilisation à basse température
- Meilleure protection contre la corrosion → Utilisation sûre, même dans un système multi-métaux
- Bonne résistance à l'usure → Longue durée d'utilisation
- Excellente résistance au vieillissement → Intervalles de vidange plus longs

**Spécifications/ autorisations:** Conforme aux spécifications selon:  
• DIN 51524-3 (hormis le point d'éclair)  
• ISO 6743-4: HV (hormis le point d'éclair)  
• MIL-PRF-5606 H (hormis la classe de pureté)

## Données du produit:

Caractéristique			Arctic Fluid 15	Contrôle selon
Densité	à 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	865	DIN 51757
Viscosité	à -40 °C	mm <sup>2</sup> /s	410	
	à 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	14.2	DIN 51562-1
	à 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	5.4	
Indice de viscosité			391	DIN ISO 2909
Point d'éclair	COC	°C	105	DIN EN 2592
Point d'écoulement		°C	-64	DIN ISO 3016
Comportement au vieillissement / augmentation	après 1000 h	mg KOH/g	<2.0	DIN EN ISO 4263-1
Protection contre la corrosion de l'acier	Processus A		réussi	DIN ISO 7120
Effet de corrosion sur le cuivre	3h, 100°C	degré.corr	1	DIN ISO 2160
Test 4 billes / calotte d'usure (d 392)		mm	0.80	ASTM D 4172

## Précautions concernant la sécurité et l'environnement:

- ADR/RID:
- Mesure de précaution:

- Classe de pollution des eaux:
- Code de déchets LMD/CE:
- Code de déchets CH:

- Classification et marquage:

Pas de marchandise dangereuse

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

Légère menace pour les eaux (CPE 1)

13 01 10

Identique au code de déchet UE (selon VeVA du 01/01/06)

Indiquée dans la fiche de données de sécurité



**Conditionnements:** Fût: 208 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.*

30.569 F (0420)