

Blahydrol Arctic 15

Art. 5142

Descrizione: Blahydrol Arctic 15 viene prodotto con oli di base di alta qualità, estremamente resistenti al freddo e con una combinazione di additivi privi di zinco che migliorano l'effetto anticorrosivo e garantiscono un'ottima protezione dall'usura.

Campi di applicazione: Eccellente come liquido di pressione per impianti idraulici che vengono sottoposti a temperature estreme e che richiedono un'ottima resistenza al freddo. Temperatura di esercizio da -50 °C fino a +90 °C.

Proprietà del prodotto

Vantaggi

- Elevato indice di viscosità → Impiego a temperature fortemente variabili
- Eccellente resistenza al freddo → Impiego a temperature molto basse
- Protezione anticorrosione ottimizzata → Funzionamento privo di avarie anche in impianti multi-metallo
- Elevata protezione dall'usura → Lunga durata di esercizio
- Eccellente resistenza all'invecchiamento → Intervalli di sostituzione dell'olio più lunghi

Specifiche/omologazioni: Corrisponde alla specificazione secondo:

- DIN 51524-3 (eccetto punto d'infiammabilità)
- ISO 6743-4: HV (eccetto punto d'infiammabilità)
- MIL-PRF-5606 H (eccetto classe di purezza)

Dati prodotto:

Caratteristica			Arctic Fluid 15	Prova secondo
Densità	a 15 °C	kg/m ³	865	DIN 51757
Viscosità	a -40 °C	mm ² /s	410	
	a 40 °C	mm ² /s	14.2	DIN 51562-1
	a 100 °C	mm ² /s	5.4	
Indice di viscosità			391	DIN ISO 2909
Punto d'infiammabilità	COC	°C	105	DIN EN 2592
Punto di scorrimento		°C	-64	DIN ISO 3016
Resistenza all'invecchiamento/aumento NN	dopo 1000 h	mg KOH/g	<2.0	DIN EN ISO 4263-1
Proprietà anticorrosive dell'acciaio	Procedimento A		superate	DIN ISO 7120
Effetto della corrosione del rame	3h, 100°C	Grado di corr.	1	DIN ISO 2160
Test VKA/(d 392)/piasta d'usura (d 392)		mm	0.80	ASTM D 4172

Aspetti legati alla sicurezza e aspetti ambientali:

- ADR/RID: Merce non pericolosa
- Misure di sicurezza: Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Nocivo per gli organismi acquatici. Debolmente pericoloso per le acque (WGK 1)
- Classe di pericolosità per le acque: 13 01 10
- Codice rifiuti LVA/UE: Identico al codice UE (secondo VeVa del 01/01/06)
- Codice rifiuti CH: Vedere la scheda di sicurezza
- Classificazione e designazione:



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.

30.569 l (0420)