

Blahydrol MBT

Art. 145/147/148/149

Descrizione: **Gli oli idraulici Blahydrol MBT sono fluidi in pressione e oli lubrificanti con una minore dipendenza dalla viscosità e dalla temperatura. Pertanto, presentano caratteristiche marcate che li rendono adatti ad applicazioni multicampo.**

Campo di applicazione:

- Adatto per impianti idraulici di ingranaggi idraulici (sistemi idrostatici di trazione), turbine, macchine per stampaggio a iniezione e imballatrici, così come per riempimenti dell'olio di compressori a vite e di altri punti di lubrificazione di macchine industriali, macchinari per l'edilizia, macchinari agricoli e macchine per la silvicoltura.
- Ideale in tutti i casi in cui è necessario un rapporto viscosità/temperatura molto favorevole in presenza di temperature di esercizio differenti.

Proprietà del prodotto

Vantaggi

- Elevato indice della viscosità con conseguente rapporto viscosità/temperatura ottimizzato → campo d'applicazione ampliato in presenza di diverse temperature d'esercizio.
- Predisposto per impianti idraulici con temperature d'esercizio variabili (ad es. attrezzature all'aperto). Dal punto di vista dell'applicazione, in questi casi singoli viene incluso il grado di viscosità del livello superiore successivo e del livello inferiore seguente (ISO VG) → la viscosità rimane nei limiti consentiti in un'ampia gamma di temperature. Ne deriva una riduzione della varietà delle tipologie, che riduce il rischio di confusione e contribuisce a una semplificazione dello stoccaggio.
- Elevata resistenza al taglio. La viscosità rimane nell'intervallo consentito durante l'intera vita utile. Buona resistenza all'invecchiamento ed elevata protezione dall'usura → lo spessore necessario del film lubrificante rimane tale anche in presenza di elevate sollecitazioni meccaniche. Gli elementi idraulici vengono lubrificati affidabilmente in conformità ai rispettivi requisiti. Gli oli idraulici Blahydrol MBT sono concepiti per una lunga vita utile.
- La formulazione è priva di qualsiasi composti metallici, non contiene zinco e ceneri e offre un'eccellente resistenza all'idrolisi → Riduzione di avarie derivanti da presenza di depositi a livello di valvole, pompe, cilindri, filtri e nei restanti elementi idraulici, qualora dovesse verificarsi la penetrazione di acqua e acqua di condensazione.
- Buona tollerabilità fisico-chimica con lubrorefrigeranti miscibili in acqua di Blaser Swissslube → porta a una lunga vita utile dell'emulsione di lubrorefrigerante.

Dati fisico-chimici: vedere retro

Blahydrol MBT

Art. 145/147/148/149

Dati fisico-chimici:

Art. No.	Viscosità 40 °C (mm ² /s)	Viscosità 100 °C (mm ² /s)	Indice della viscosità	Densità a 20 °C (g/cm ³)	Punto di scorrimento (°C)	Punto d'infiammabilità (°C)	Classificazione DIN		
							HL/CL	HLP	HVLP
	ISO-VG-Categoria								
	DIN 51562 DIN ISO 3448	DIN 51562 DIN ISO 3448	DIN ISO 2909	DIN 51757	DIN ISO 3016	DIN ISO 2592	DIN 51524/1 51517/1	DIN 51524/2	DIN 51524/3
147	32	6.6	169	0.85	-51	210	x	x	x
148	46	8.6	168	0.87	-36	219	x	x	x
149	68	10.9	152	0.87	-33	222	x	x	x
145	102	14.7	150	0.88	-27	223	x	x	x

Legenda: x = l'olio soddisfa il requisito.

Precauzioni concernenti la sicurezza e gli aspetti ambientali:

ADR/RID:

Misure di sicurezza:

Classe di pericolosità per le acque:

Codice rifiuti LVA/UE:

Codice rifiuti CH:

Classificazione ed etichettatura:

Merce non pericolosa

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 01 10

Identico al Codice Europeo dei Rifiuti (secondo VeVA del 01.01.06)

Vedere la scheda di sicurezza



Dimensioni degli imballaggi:

Container (GRV): 1022 l (solo Art. 148) Fusto: 60 l • 208 l Tanica: 10 l (solo Art. 145/147/148)
Tanica: 5 l (solo Art. 148)

I dati riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle proprietà e sulle possibilità d'impiego a noi conosciute. Blaser Swissslube AG esclude qualsiasi responsabilità per danni derivati da un uso improprio dei prodotti. In generale, questi dati non hanno valore giuridico.

30.529 I (1223)