

Blasoseal GRD 5B/32B

Art. 05190-01 / 05192-01

Descrizione: Blasoseal GRD 5B e 32B sono fluidi di barriera a base sintetica PAO (polialfaolefine).

Campo d'applicazione: Blasoseal GRD 5B e 32B sono ideali come fluidi di barriera per il sigillo di tenute meccaniche impiegate in pompe e altre macchine quali miscelatori, agitatori, essiccatori e così via.

Proprietà del prodotto

- Elevato indice di viscosità
- Eccellente resistenza all'invecchiamento e all'ossidazione
- Minima pressione di vapore e bassa perdita per evaporazione
- Buona compatibilità con molti materiali elastomerici NBR e FKM
- Eccellenti proprietà di protezione contro la corrosione e comportamento della schiuma favorevole

Vantaggi

- Minimo cambiamento della viscosità in presenza di intervalli di temperature differenti
- Elevata sicurezza operativa in tutte le condizioni di funzionamento per una durata molto lunga
- Bassa tendenza alla deposizione da vapore e ad altri residui
- A basse viscosità è preferibile l'impiego di tenute in elastomeri FKM
- Elevata durata degli apparecchi e ottimizzazione dei costi di manutenzione e di fermo macchina

Compatibilità: La compatibilità con i materiali elastomerici NBR e FKM si basa sullo stato attuale delle conoscenze e dell'esperienza. Date le diverse composizioni dei materiali elastomerici, consigliamo di verificare in condizioni di esercizio la compatibilità e gli effetti dal punto di vista dell'applicazione.

Dati fisico-chimici:

Proprietà	Unità	Blasoseal GRD 5B Nr. art. 05190	Blasoseal GRD 32B Nr. art. 05192	Norma
Colore:	–	blu	blu	–
Temperatura di esercizio:	°C	da -40 a +130	da -30 a +150	–
ISO-VG	–	5	32	DIN ISO 3448
Viscosità a 40 °C:	mm ² /s	5.1	32	DIN ISO 51562
Viscosità a 100 °C:	mm ² /s	1.7	6.2	DIN ISO 51562
Indice della viscosità:	–	–	161	DIN ISO 2909
Densità a 20 °C:	g/ml	0.80	0.83	DIN 51757
Punto di scorrimento:	°C	-73	<-54	DIN ISO 3016
Punto d'infiammabilità:	°C	159	245	DIN ISO 259

Precauzioni concernenti la sicurezza e gli aspetti ambientali:

vedere retro

Blasoseal GRD 5B/32B

Art. 05190-01 / 05192-01

Precauzioni concernenti la sicurezza e gli aspetti ambientali:

ADR/RID:

Merce non pericolosa secondo le prescrizioni in materia di trasporto

Misure di sicurezza:

Non lasciare che il prodotto raggiunga acque di scarico, acque sotterranee e acque superficiali.

Classe di pericolosità per le acque:

Leggermente pericoloso per le acque (WGK: 1)

Codice rifiuti LVA/CE:

13 02 06

Codice rifiuti CH:

Identico al codice rifiuti CE (in conformità al VeVA del 01.01.06)

Classificazione e etichettatura:

vedere la scheda di sicurezza



Dimensioni degli imballaggi:

Fusto: 208 lt

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.

39.588 | (0120)