

# Blasoseal GRD 5B / 32B

Art. 05190-01 / 05192-01

**Beschreibung:** Blasoseal GRD 5B und 32B sind synthetische Sperrmedien auf Basis von PAO (Polyalphaolefine).

**Einsatzbereich:** Blasoseal GRD 5B und 32B eignen sich als Sperrflüssigkeiten zur Abdichtung bei Gleitringdichtungen die in Pumpen und anderen Maschinen wie Mischer, Rührwerke, Trockner, usw. eingesetzt werden.

## Produkteigenschaften

- Hoher Viskositätsindex
- Ausgezeichnete Alterungs- und Oxydationsbeständigkeit
- Niedriger Dampfdruck und tiefer Verdampfungsverlust
- Gute Verträglichkeit gegenüber vielen NBR und FKM Elastomer-Werkstoffen
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz und ein günstiges Schaumverhalten

## Nutzen

- Geringe Veränderung der Viskosität bei unterschiedlichen Temperaturbereichen
- Hohe Betriebssicherheit bei allen Betriebsbedingungen über eine sehr lange Einsatzdauer
- Geringe Neigung zu Öldampfniederschlag und anderen Ablagerungen
- Bei niedriger Viskosität sind bevorzugt Dichtungen aus FKM-Elastomeren einzusetzen
- Hohe Lebensdauer der Aggregate und optimierte Unterhalts- und Stillstandskosten

**Verträglichkeit:** Die Verträglichkeit gegenüber NBR und FKM Elastomer-Werkstoffen beruht auf unserem derzeitigen Wissens- und Erfahrungsstand. Aufgrund der vielen unterschiedlichen Zusammensetzungen bei den Elastomer-Werkstoffen empfehlen wir die Verträglichkeit und die anwendungstechnischen Einflüsse unter Anwendungsbedingungen zu prüfen.

Messung	Einheit	Blasoseal GRD 5B Art.-Nr. 05190	Blasoseal GRD 32B Art.-Nr. 05192	Norm
Farbe:	–	blau	blau	–
Einsatztemperatur:	°C	-40 bis +130	-30 bis +150	–
ISO-VG	–	5	32	DIN ISO 3448
Viskosität bei 40°C:	mm <sup>2</sup> /s	5.1	32	DIN ISO 51562
Viskosität bei 100°C:	mm <sup>2</sup> /s	1.7	6.2	DIN ISO 51562
Viskositätsindex:	–	–	161	DIN ISO 2909
Dichte bei 20°C:	g/ml	0.80	0.83	DIN 51757
Pour Point:	°C	-73	<-54	DIN ISO 3016
Flammpunkt:	°C	159	245	DIN ISO 259

**Sicherheits-/und Umweltaspekte:** siehe Rückseite

# Blasoseal GRD 5B / 32B

Art. 05190-01 / 05192-01

## Sicherheits-/und Umweltaspekte:

ADR/RID:

Vorsichtsmassnahme:

Wassergefährdungsklasse:

LVA/EU-Abfallcode:

CH-Abfallcode:

Einstufung und Kennzeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.

schwach wassergefährdend (WGK: 1)

13 02 06

identisch mit dem EU-Abfallcode (gem. VeVA v. 01.01.06)

siehe Sicherheitsdatenblatt



**Gebindegrössen:** Fass: 208 lt

*Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swisslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.*

39.588 D (0819)