

## Technisches Datenblatt



### Gleitmittel Abgas-Systeme mit Dichtungsring

#### Vorteile u. Eigenschaften

- Wassermischbar
- Chloridfrei
- für alle Durchmesser
- sehr gute Schmier- und Gleiteigenschaften
- Hautverträglich, temperaturbeständig
- pH-Wert 8,5
- Farbe: gelblich
- Verarbeitungstemperatur: 5°C bis +40°C
- Konsistenz: pastös
- greift nachweislich nicht die Dichtungsringe an (getestet bei 60 und 100 Grad)

#### Anwendungsgebiete

Verlegung von Abgas-Rohren im Sanitär –und Heizungsbau.

#### Prüfungen und Freigaben

Die Dichtringe wurden in Anlehnung an die DIN 53504 auf Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswert bei 100 % Dehnung getestet. Dies wurde bei 60°C und bei 100 °C gelagerten Prüflingen vom O-Ring-Prüflabor Richter im Dez. 17 und im Feb. 18 durchgeführt. Dabei zeigte sich, daß die Ergebnisse von unbehandelten zu mit dem Gleitmittel behandelten Dichtringen nahezu gleich waren.

Daher kann man darauf schließen, daß das Gleitmittel die Kautschuk-Dichtringe nicht angreift und das Gleitmittel für diese Anwendung geeignet ist.

#### Anwendung

Durch seine hervorragenden Schmier- und Gleiteigenschaften unterstützt das Gleitmittel die Montage der Rohre, verhindert bei sachgerechter Anwendung Verfaltungen, im Dichtungsbereich und beugt somit Undichtigkeiten vor. Wir empfehlen, das Gleitmittel erst unmittelbar vor der Montage der Rohre in ausreichender Menge aufzutragen, um ein Austrocknen des Schmierfilms zu verhindern.

#### Haltbarkeit und Lagerung:

2 Jahre im original verschlossenem Gebinde bei +5°C bis +25°C haltbar.

#### Artikelnummer, Gebinde und Verpackungseinheiten

Art.-Nr.	Gebinde	VPE
21010	30 g Tube	25
21011	150 g Schrāghalstube	6

#### Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

#### Sicherheit und Gesundheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt

