

# BYK-9731

Silikonfreier Polymerentschäumer für industrielle Schmierstoffe. Besonders geeignet für Polyalphaolefine (PAO) und Esteröle.

## Produktdaten

### Chemischer Aufbau

Lösung von Polyacrylaten

### Kenndaten

Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

Dichte (20 °C): 0,76 g/cm<sup>3</sup>  
 Lösemittel: aromatenfreie Kohlenwasserstoffe  
 Flammpunkt: 43 °C  
 Lieferform: Flüssigkeit

### Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 36 Monate  
 Lagerung und Transport nicht über 50 °C.

## Anwendungen

### Schmierstoffe und Formtrennmittel

#### Eigenschaften und Vorteile

BYK-9731 ist ein silikonfreier Polymerentschäumer für Schmierstoffe. Das Additiv ist besonders geeignet für den Bereich der Industrieschmierstoffe und zeigt sehr gute Entschäumung in Polyalphaolefinen und Esterölen. BYK-9731 entschäumt höchst effizient auch bei niedrigen Konzentrationen. Gleichzeitig ist das Additiv bei höherer Konzentration sehr verträglich im Basisöl und zeigt keinerlei Trübung.

#### Einsatzempfehlungen

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Polyalphaolefine | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Esteröle         | <input checked="" type="checkbox"/> |

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

#### Empfohlene Zusatzmengen

0,05-0,1 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

#### Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv wird vor Zugabe anderer Komponenten in das Basisöl eingebracht.

**Ihr lokaler  
Kontakt****BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Deutschland  
Tel +49 281 670-0  
**info@byk.com**  
**www.byk.com**Download  
our app:  
**byk.com/app**

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.