

BYK-9730

Silikon- und polymerhaltiger Entschäumer für alle gängigen Basisöle in industriellen Schmierstoffanwendungen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung von Polyacrylaten, Polysiloxane enthaltend

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 0,77 g/cm³
Lösemittel: aromatenfreie Kohlenwasserstoffe
Flammpunkt: 42 °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-9730 ist ein vielfältig einsetzbarer Entschäumer für Schmierstoffe. Das Additiv ist besonders geeignet für den Bereich der Industrieschmierstoffe und zeigt sehr gute Entschäumung in allen gängigen Basisölen, wie Mineralöle, Polyalphaolefine, naphthenische und Esteröle. Durch die gezielte Kombination der Wirksubstanzen entschäumt BYK-9730 höchst effizient auch bei niedrigen Konzentrationen und ist gleichzeitig bei höheren Konzentrationen sehr verträglich im Basisöl. Dadurch zeigt das Additiv eine gute Langzeitentschäumung im Fertigprodukt nach Lagerung sowie keinerlei negative Einflüsse auf die Transparenz der Öle.

Einsatzempfehlungen

Mineralöle (API I-III)	☒
Polyalphaolefine	☒
Naphthenische Öle	☒
Esteröle	☒

☒ 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®, CERAFLOUR®, 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.