

Technisches Datenblatt

STRUKTOL® KW 800

Halogenfreier Phosphatweichmacher mit sehr guter Kälteflexibilität und sehr guten flammhemmenden Eigenschaften

Zusammensetzung

Tris-(2-ethylhexyl)-phosphat

Eigenschaften

Aussehen		Klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C	[kg/m ³]	925
Kin. Viskosität bei 20 °C	[mm ² /s]	20
Stockpunkt	[°C]	-74
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung, Frost vermeiden
Verpackung		200 kg Fässer, 180 kg Fässer



Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® KW 800 ist ein halogenfreier Phosphatweichmacher, der sowohl für die Verbesserung der Kälteflexibilität, als auch für die flammhemmende Ausrüstung einer Vielzahl von Polymeren, wie z. B. CR, IIR, NBR, NR, PU, PVC, SBR, verwendet werden kann.

Ferner findet STRUKTOL® KW 800 Anwendung als Bestandteil von Schneidölen oder Trennmittelzubereitungen, die in der metallverarbeitenden Industrie zum Einsatz kommen.

Darüber hinaus dient STRUKTOL® KW 800 als Lösemittel bei der Wasserstoffperoxid-Synthese und wird als Trägermaterial für Pigmente und Farbstoffe eingesetzt.

Dosierung

5 – 25 phr

Je nach Mischungsaufbau und den geforderten Spezifikationen.





Haftungsausschluss:

Diese Druckschrift stellt keine Spezifikation, Produkt- bzw. Bedienungsanleitung dar. Ihr Inhalt ist unverbindlich und dient allein zu Informationszwecken. Schill+Seilacher "Struktol" übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen. Wir behalten uns vor, unsere nicht spezifizierten Produkte und die Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. Die Informationen in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und dienen der allgemeinen Beschreibung unserer Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche befreit den Empfänger wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck beim Kunden kann aus unseren Informationen nicht abgeleitet werden.

Entsprechend den Regelungen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie unter www.struktol.de abrufen können, schließt Schill+Seilacher "Struktol" die Haftung für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen aus, sofern sie nicht Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder Garantien betrifft oder Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz berührt sind. Unberührt bleibt ferner die Haftung für die Verletzung von Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertrauen darf. Gleiches gilt für Pflichtverletzungen unserer Erfüllungsgehilfen.

Das Technische Datenblatt wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

