

Technisches Datenblatt

STRUKTOL® WB 42

Prozessadditiv für die Kautschukverarbeitung

Zusammensetzung

Mischung aus Fettsäuren und Fettsäurederivaten

Eigenschaften

Aussehen		Helle Pastillen
Dichte	[kg/m ³]	1000
Schüttgewicht	[kg/m ³]	600
Tropfpunkt	[°C]	90
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung (trocken lagern)
Verpackung		20 kg Säcke



Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® WB 42 ist ein Prozessadditiv für die Anwendung in allen Elastomeren einschließlich EPDM.

Als synergistisches Gemisch von Fettsäurederivaten mit abgestuften Polaritäten wirkt STRUKTOL® WB 42 in einer großen Anzahl von Elastomeren sowohl als inneres, als auch als äußeres Gleitmittel und führt zu verbessertem Fließverhalten bei nahezu allen Verarbeitungsschritten sowie zu leichter Entformbarkeit nach der Vulkanisation.

STRUKTOL® WB 42 ist ein wirksamer Füllstoffdispergator und verbessert daher die Mischungshomogenität.

STRUKTOL® WB 42 ist besonders wirksam bei der Extrusion (geeignet auch für kontinuierliche Vulkanisationsverfahren), kann aber auch vorteilhaft beim Transfer-Verfahren und beim Injection-Moulding angewendet werden.

STRUKTOL® WB 42 hat keinen Einfluss auf die Vulkanisationscharakteristik in Peroxid-Systemen. STRUKTOL® WB 42 zeigt auch bei höherer Dosierung keine Neigung zum Ausblühen.

Dosierung

2 – 5 phr

Bei Mischungen mit hoher Füllstoffkonzentration, insbesondere bei hellen Füllstoffen, ist die Dosierung ggf. zu erhöhen (bis ca. 7 phr).





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.

