

Technisches Merkblatt

STRUKTOL® HT 290

Prozeßadditiv für Fluorkautschuk

Zusammensetzung

Mischung aus Fettsäurederivaten und Wachsen

Eigenschaften

Aussehen		gelbliche Mikroperlen
Dichte bei 20 °C	[kg/m ³]	940
Schüttgewicht	[kg/m ³]	550
Asche	[%]	0
Tropfpunkt	[°C]	75
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mind. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		20 kg Säcke

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um typische Werte. Das vorliegende Merkblatt stellt keine Spezifikation dar. Hinweise zu den Prüfmethoden siehe unser entsprechendes Beiblatt.



Schill + Seilacher "Struktol" GmbH
Moorfleeter Str. 28
D-22113 Hamburg

Fon: +49 40 733 62-0
Fax: +49 40 733 62-194
E-Mail: info@struktol.de
Internet: www.struktol.de

Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL HT 290 ist ein siliconfreies Prozeßadditiv, das speziell für Fluorelastomer konzipiert wurde.

STRUKTOL HT 290 führt zu verbessertem Fließverhalten und leichter Entformbarkeit. Die gute Gleitwirkung ermöglicht eine erhöhte Extrusionsgeschwindigkeit und ergibt eine verbesserte Oberflächengüte.

Die Vulkansisathärte wird durch STRUKTOL HT 290 leicht gesteigert.

Dosierung

0,5 – 1,5 phr

STRUKTOL HT 290 entspricht 21 CFR 177.2600 (FDA)
(die Konzentration darf 5 Gew.% der Gummimischung nicht überschreiten)

Anregungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte sowie etwaige Rezepturvorschläge werden nach unseren besten Kenntnissen und Informationen unverbindlich gegeben und befreien unseren Kunden nicht von der eigenen Prüfung auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch eine Haftung unsererseits infrage kommen, so haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Eine Haftung für Schäden durch leichte Fahrlässigkeit wird ausgeschlossen. Jeder Verarbeiter unserer Produkte haftet selbst für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften - auch auf dem Gebiet des Patentrechts.

Mit dieser Druckschrift werden alle vorherigen ungültig.

Änderungen vorbehalten. 05/2009

Schill + Seilacher "Struktol" GmbH Moorfleeter Straße 28 22113 Hamburg
Telefon: 040 73362-0 Telefax: 040 73362-194 E-Mail: info@struktol.de