

BLUESIL FLUID® 47 V 100 HT

Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">- Trennmittel für Spinnndüsen- Trennmittel für verschiedenste Hochtemperaturanwendungen
Beschaffenheit Und Einsatzfeld	<ul style="list-style-type: none">- Trennmittel speziell für hohe Temperaturen- Trennmittel für den Einsatz auf Spinnndüsen in der Herstellung von Polymerfasern (Polyamid, Polyester, Polypropylen...)- Trennmittel für den Einsatz im Bereich der Polymerverarbeitung (PA, PES, PU, SBR, NBR, Harze...)- Verwendbar als Schutzfilm auf heissen Oberflächen
Anwendungen	<p>Das BLUESIL FLUID 47 V 100 HT ist ein thermisch stabilisiertes Silikonöl, das speziell für den Einsatz auf Spinnndüsen entwickelt wurde.</p> <p>Bei Einsatz des BLUESIL FLUID 47 V 100 HT im Bereich der Polyamid- und Polyesterfaserherstellung wird eine erhöhte Lebensdauer der Spinnndüsen beobachtet. Ausserdem muss seltener gereinigt werden.</p> <p>Produktionsstarts werden aufgrund der hohen Benetzungsfähigkeit erleichtert.</p> <p>Das BLUESIL FLUID 47 V 100 HT wurde speziell auf hohe thermische Stabilität, gut angepasste Viskosität, hohe Trennwirkung, geringe Rückstandsbildung, Vermeiden von Verkrustungen, hohen Spinnndüsenchutz und Neutralität gegenüber der zu verarbeitenden Polymeren abgestimmt.</p> <p>Trennmittelinduzierte Abbaureaktionen werden mit dem BLUESIL FLUID 47 V 100 HT nicht beobachtet.</p> <p>Das BLUESIL FLUID 47 V 100 HT wird generell als Hochtemperatur-trennmittel empfohlen. Die Verarbeitung von Polymeren verschiedenster Art wird erleichtert.</p> <p>Die hervorragende thermische Stabilität des BLUESIL FLUID 47 V 100 HT erlaubt seine Anwendung in Bereichen die bislang deutlich teurere Trennmittel erforderten.</p>

Technische Daten	<ul style="list-style-type: none">• Aussehen Klare Flüssigkeit, farblos bis gelb gefärbt• Wirkstoffgehalt 100%• Dichte bei 25°C, ca. 0.962 g/l• Viskosität bei 25°C, 110 mm²/s• Flammpunkt, °C (im geschlossenen Tiegel), 273 °C• Verdünnungsmittel..... Aliphatische, aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe, organische Ester
-------------------------	---

Verarbeitung	<p>Das BLUESIL FLUID 47 V 100 HT wird einfach während der Reinigung auf die Spinnndüsen gesprüht.</p> <p>Aufgrund der niedrigen Viskosität des Öls kann hierzu ein "Airless"-sprühsystem verwendet werden.</p> <p>Bluestar Silicones bietet das BLUESIL FLUID 47 V 100 HT ebenfalls in einer Sprühdosenversion an (Rhodorsil Spinneret Lubricant).</p>
---------------------	--

Diese hat den Vorteil einer vereinfachten Handhabung.

Aufgrund seiner anwendungsspezifischen Abstimmung kann das Rhodorsil Spinneret Lubricant ohne besondere Sicherheitsmassnahmen verwendet werden.

Es ist nicht brennbar.

Ausserdem ist es ozonfreundlich und nicht reizend.

Verpackung

RBLUESIL FLUID 47 V 100 HT wird in Gebinden zu 25kg und 1000kg geliefert.

Lagerung und Haltbarkeit

Bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen +2°C und +50°C kann **BLUESIL FLUID 47 V 100 HT** nach dem Herstellungsdatum 24 Monate aufbewahrt werden. Die Lagerhinweise und das auf der Verpackung angegebene Verfalldatum beachten.

Über diesen Zeitpunkt hinaus garantiert Bluestar Silicones nicht mehr für das Fortbestehen der Verkaufsspezifikationen des Produktes.

Sicherheit

Siehe das Sicherheitsdatenblatt zum **BLUESIL FLUID 47 V 100 HT**.

Besuchen Sie unsere Homepage www.bluestarsilicones.com

EUROPE

Bluestar Silicones France
21 Avenue Georges Pompidou
F69486 Lyon Cedex 03
FRANCE
Tel. (33) 4 72 13 19 00
Fax (33) 4 72 13 19 88

NORTH AMERICA

Bluestar Silicones USA
Two Tower Center Boulevard
Suite 1601
East Brunswick, NJ 08816-1100
United States
Tel. (1) 732 227 2060
Fax (1) 732 249 7000

LATIN AMERICA

Bluestar Silicones Brasil Ltda.
Av. Maria Coelho Aguiar, 215, Bloco G
- 1ª Andar
05804-902 - São Paulo - SP - Brasil
Tel. (55)-11-37477887

ASIA PACIFIC

Bluestar Silicones Hong Kong
Trading Co., Ltd.
29/ F, 88 Hing Fat Street
Causeway Bay - Hong Kong
Tel. (852) 3106 8200
Fax (852) 2979 0241

Hinweise für den Anwender

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Die Firma BLUESTAR SILICONES GEWÄHRLEISTET, DASS DIE PRODUKTE DEN LIEFERSPEZIFIKATIONEN ENTSPRECHEN. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht und gegebenenfalls die erforderlichen Zulassungen eingeholt werden. Der Anwender sollte sich vergewissern, ob er im Besitz der jeweils neuesten Ausgabe dieser Unterlage ist. Die Firma BLUESTAR SILICONES ist jederzeit zu näheren Auskünften und zur Übersendung der erforderlichen technischen Unterlagen bereit.