



eni Rubus SIL 3

eni Rubus SIL 3 ist ein Silikonfett mit anorganischem Verdicker für den Lebensmittelbereich, entwickelt für die Schmierung bei extremen Einsatztemperaturen, bei Vorhandensein von aggressiven Medien und ideal zum Montage und Abdichtung der meisten Plastik- und Gummitypen.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

eni Rubus SIL 3	NLGI	3
Basisöl		F.D.A. Silikon
Öl-Viskosität bei 40°C	mm ² /s	700
Verdicker		Kieselgel
Walkpenetration bei 25°C	1/10 mm	220/250
Tropfpunkt	°C	keinen
Auswaschung durch Wasser	%	<1
Einsatztemperatur	°C	-50/+220
Aussehen		Milchig/Farblos

Qualitätsmerkmale:

eni Rubus SIL 3 ist ein **NSF H1 freigegebener** und **registrierter** Schmierstoff für die Verwendung an Schmierstellen wo der Kontakt mit Lebensmitteln nicht ausgeschlossen werden kann.

Die Verwendung von **NSF H1** registrierten Schmierstoffen ist die effektivste Lösung um die Anforderungen des **HACCP**-Systems (Hazard Analysis and Critical Control Point) zu erfüllen.

eni Rubus SIL 3 -Produkte sind ausschließlich mit Additiv-Komponenten formuliert die in der **FDA Group 21 CFR 178.3570** gelistet sind und sind frei von:

- Genetisch modifizierten Stoffen
- Allergenen Substanzen wie Nußöle, Sojaöle, Milchprodukte
- Inhaltsstoffe tierischen Ursprungs

eni Rubus SIL 3 hat die folgenden Eigenschaften:

- Extrem stabil auch bei hohen Temperaturen
- Hervorragende Resistenz gegen Auswaschen durch Wasser
- Unlöslich in kaltem und heißem Wasser und Wasserdampf
- Exzellente thermische Stabilität
- Geruchlos
- Elektrisch isolierende Eigenschaften
- Gute Resistenz gegen Chemikalien
- Sehr guter Schutz gegen Oxidation, Korrosion und verkalken



eni Rubus SIL 3

Einsatzmöglichkeiten:

eni Rubus SIL 3 hat viele Anwendungsmöglichkeiten in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Es ist besonders gut geeignet zur Schmierung und Abdichtung von Zapfen, Ventilen und Halterungen von Plastik- und Gummibauteilen, die bei der Verarbeitung von Wasser, Bier, Fruchtsäften oder Wein verwendet werden.

Im allgemeinen ist es einsetzbar für die Schmierung von:

- O-Ringe
- Badezimmerinstallationen
- Expansionsventile bei hohen und niedrigen Temperaturen
- Kabelbäume und Leitungsführungen
- Wasserpumpen die mit Silikonfett geschmiert werden sollen

Spezifikationen:

eni Rubus SIL 3 ist **NSF H1** registriert mit dem NSF-Symbol und der folgenden Registrierungsnummer: 151355

eni Rubus SIL 3 ist zertifiziert als **„Kosher“** und **„Halal“**.

eni Rubus SIL 3 erfüllt die Anforderungen der folgenden Spezifikationen:

- ISO 6743-9 L-XEGGA 3
- DIN 51502 KSI3S-50

Die Produktionsstätte von **eni Rubus SIL 3** ist zertifiziert nach **ISO 21469**.

ACHTUNG

Alle „Lebensmittel“-Schmierstoffe sollten getrennt von anderen Schmierstoffen, chemischen Produkten und Nahrungsmitteln gelagert werden, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen. Bitte lagern Sie diese bei möglichst gleichbleibenden Temperaturen zwischen 0°C und +40°C.