



# eni Ribes SX

**eni Ribes SX** ist eine Serie von Hochleistungsschmierstoffen für die Schmierung hochbelasteter Getriebe im Lebensmittelbereich, entwickelt um die strengen Auflagen der Lebensmittel- und Pharmaindustrie zu erfüllen.

**eni Ribes SX** ist eine hochwertige Formulierung auf Basis synthetischer Grundöle (PAO) mit einer speziellen Kombination aus Verschleißschutz-, Korrosionsschutz- und Hochdruckadditiven.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

eni Ribes SX	Einheit	150	220	320	460
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	146,67	219	315,33	472
bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	19,94	28,24	36,16	50,10
Viskositätsindex		157	161	162	168
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	840	840	840	840
Flammpunkt	°C	245	245	250	255
Pourpoint	°C	-40	-40	-35	-35
Aussehen		farblos	farblos	farblos	farblos

## Qualitätsmerkmale:

**eni Ribes SX** sind **NSF H1 freigegebene** und **registrierte** Schmierstoffe 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 Ribes SX**-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 Ribes SX** hat die folgenden Eigenschaften:

- Hohes Leistungsvermögen beim Einsatz unter niedrigen Umgebungstemperaturen unter 0°C wie auch bei hohen Einsatztemperaturen.
- Hohe thermische und oxidative Stabilität gewährleistet die dauerhafte Verwendung bei einer Einsatztemperatur bis zu 120°C.
- Herausragende Antioxidations- und Antirostseigenschaften.
- Gutes Kalt-Fließverhalten
- Sorgt für längste Wechselintervalle.
- Gute Schmiereigenschaften in Gelenken
- Geruch-, Geschmack- und Farblos



## eni Ribes SX

---

Die hervorragenden Verschleißschutzeigenschaften von **eni Ribes SX** werden mit den folgenden Testwerten untermauert:

- Übertreffen der Schadenskraftstufe 12 im FZG-Test
- Schweißlast im 4-Kugel-Apparat ca. 200kg
- Verschleiß im 4-Kugel-Apparat < 0,4 mm

### Einsatzmöglichkeiten:

**eni Ribes SX**- Öle sind geeignet für die Schmierung von Getrieben, Gleit- und Wälzlager die in der Lebensmittelindustrie unter hohen Lasten betrieben werden sowie bei sehr niedrigen oder hohen Einsatztemperaturen. **eni Ribes SX 150** bis **320** können auch für die Schmierung von Transporteinrichtungen und Förderbändern eingesetzt werden.

### Spezifikationen:

**eni Ribes SX** ist **NSF H1** registriert mit dem NSF-Symbol und der folgenden Registrierungsnummer:

<b>eni Ribes SX 150:</b>	151341
<b>eni Ribes SX 220:</b>	151342
<b>eni Ribes SX 320:</b>	151343
<b>eni Ribes SX 460:</b>	151344

**eni Ribes SX** ist zertifiziert als "**Kosher**" und "**Halal**".

**eni Ribes SX** erfüllt die Anforderungen der folgenden Spezifikationen:

ISO 6743/6 CKD  
DIN 51517-3 CLP

Die Produktionsstätte von **eni Ribes SX** 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.