



## eni Rubus SIL 3

**eni Rubus SIL 3** è un grasso "food grade" inorganico a base di silicone indicato per la lubrificazione ad altissime temperature, in ambienti aggressivi e come grasso di tenuta per raccorderia in gomma e materiale plastico.

### CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

#### eni Rubus SIL 3

Consistenza NLGI	-	3
Aspetto/Colore	-	Incolore/Opaco
Tipo di base	-	Silicone F.D.A.
Viscosità olio a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	700
Ispessente	-	Silice
Penetrazione a 25 °C	1/10mm	220/250
Punto di gocciolamento	°C	Assente
Water Washout	%	<1
Intervallo di temperatura	°C	-50/+220

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

**eni Rubus SIL 3** è **approvato** e **registrato NSF H1** come grasso autorizzato per applicazioni dove è possibile il contatto accidentale con sostanze alimentari.

L'impiego di grassi registrati **NSF H1** rappresenta la soluzione più efficace all'esigenza di prevenzione dai rischi prevista dal sistema **HACCP** (Hazard Analysis and Critical Control Point).

**eni Rubus SIL 3** è formulato esclusivamente con ingredienti listati nella **FDA Group 21 CFR 178.3570** ed è esente da:

- materie prime modificate geneticamente;
- principali allergeni quali: olio di soia, olio di nocciola, derivati dell'industria casearia;
- grassi animali.

**eni Rubus SIL 3** presenta le seguenti proprietà e caratteristiche:

- elevata resistenza ad alte temperature;
- elevata resistenza al dilavamento;
- insolubile in acqua calda, fredda e sotto forma di vapore;
- eccellente stabilità termica;
- inodore;
- isolante;
- buona resistenza agli agenti chimici;
- ottima protezione contro l'ossidazione, la corrosione e il calcare.

**eni Rubus SIL 3** è compatibile con i principali elastomeri impiegati nei macchinari dell'industria alimentare.



# eni Rubus SIL 3

## APPLICAZIONI

**eni Rubus SIL 3** è usato in molteplici applicazioni dell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica.

Particolarmente raccomandato come grasso lubrificante e di tenuta per rubinetti, valvole e raccordi di materiale plastico e gomme impiegate, ad esempio, nell'industria dell'imbottigliamento di acqua, bibite, succhi di frutta e nelle aziende vinicole.

In generale indicato per la lubrificazione di:

- o-rings;
- rubinetteria domestica;
- valvole di espansione esposte ad alta o bassa temperatura;
- cavi e linee elettriche;
- pompe per acque potabili che richiedono l'uso di grasso al silicone.

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

**eni Rubus SIL 3** è registrato **NSF H1** e riporta sulle confezioni il marchio NSF e lo specifico numero di registrazione: n° 151355.

**eni Rubus SIL 3** è certificato "Kosher", "Halal".

**eni Rubus SIL 3** risponde alle seguenti classificazioni:

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

**eni Rubus SIL 3** è prodotto in un impianto certificato **ISO 21469**.

## AVVERTENZE

Si consiglia di stoccare separatamente i lubrificanti "food grade" dai lubrificanti tradizionali e dai prodotti chimici, in ambiente coperto e ad una temperatura tra 0 e +40°C.