

Eni E-Rubus CSX 2



ANWENDUNGEN

Eni E-Rubus CSX 2 ist ein „lebensmitteltaugliches“ Calciumsulfonat-Komplexfett auf Basis von pharmazeutischem Weißöl sowie antioxidativen und korrosionshemmenden Additiven.

Die inhärenten EP-Eigenschaften aufgrund der speziellen Formulierungstechnologie machen es besonders geeignet für Anwendungen mit hoher Belastung und bei Stößen und Vibrationen.

Die Haftfähigkeit und Wasserauswaschbeständigkeit machen das Fett zur perfekten Wahl für die Schmierung von Lagern und Komponenten, die in feuchten Umgebungen, in Gegenwart von Wasser, in salzhaltigen und korrosiven Atmosphären betrieben werden.

Eni E-Rubus CSX 2 eignet sich besonders für die Schmierung zahlreicher Anwendungen in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie.

Empfohlen für die Schmierung von Ketten und Komponenten, die bei hohen und niedrigen Temperaturen, in wässriger Umgebung oder halb untergetaucht, bei der Abfüllung von Wasser, Soda, Bier, in der Fischerei und der Agrar- und Lebensmittelindustrie betrieben werden.

Geeignet für die Schmierung von offenen Getrieben bei der Abfüllung und Verpackung sowie für die Schmierung von Elektromotoren und Lüfterlagern.

KUNDENVORTEILE

Eni E-Rubus CSX 2 ist ein **NSF H1 zugelassenes** und **registriertes** Schmierfett, das für den Einsatz bei zufälligem Kontakt mit Lebensmitteln empfohlen wird.

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

Eni E-Rubus CSX 2 ist ausschließlich mit Zusatzstoffen hergestellt, die in der **FDA-Gruppe 21 CFR 178.3570** aufgeführt sind, und ist frei von:

- gentechnisch veränderten Materialien
- Hauptallergenen wie Nussöl, Sojaöl, Derivaten der Molkerei Industrie
- Materialien tierischen Ursprungs

Eni E-Rubus CSX 2 hat folgende Eigenschaften und Merkmale:

- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Belastungen, Vibrationen und Stoßbelastungen
- sehr hohe Haftfähigkeit
- ausgezeichnete thermische und mechanische Stabilität bei niedrigen und hohen Temperaturen
- sehr gute Wasserauswaschbeständigkeit
- unlöslich in Wasser und Dampf
- ausgezeichneter Korrosionsschutz

Eni E-Rubus CSX 2 ist mit den üblicherweise in Schmiersystemen von Lebensmittelmaschinen verwendeten Elastomeren kompatibel.

Eni E-Rubus CSX 2



SPEZIFIKATIONEN

Eni E-Rubus CSX 2 ist **NSF H1** registriert und auf der Verpackung ist das NSF-Symbol sowie die Registrierungsnummer angegeben: n° **170781**.

Eni E-Rubus CSX 2 erfüllt die Anforderungen der folgenden Klassifizierungen:

- **ISO 6743-9 L-XCDHB2**
- **DIN 51502 KP 2 K-40**

Eni E-Rubus CSX 2 wird in einem **ISO 21469** zertifizierten Werk hergestellt.

TECHNISCHE DATEN (Typische Werte)

Eni E-Rubus CSX 2	Einheit	Wert
NLGI Klasse		2
Aussehen/Farbe		Weich-Beige
Basisöl		Weißöl „Europäisches Arzneibuch“ – FDA
Basisöl-Viskosität bei 40°C	mm ² /s	150
Verdicker		Calcium Sulfonate Komplex
Walkpenetration bei 25 °C	1/10mm	265/295
Tropfpunkt	°C	>250
4-Kugel-EP, Schweißlast	Kg	>340
EMCOR Test Korrosion		0/1
Temperaturbereich	°C	-40 +120 (kurzzeitig bis ca. 140)

HINWEIS

Alle Schmierstoffe in Lebensmittelqualität sollten getrennt von anderen Schmierstoffen, Chemikalien und Lebensmitteln und fern von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen gelagert werden. Bei einer Temperatur zwischen 0 °C und +40 °C lagern.