



eni Rubus CSX 2

eni Rubus CSX 2 ist ein Fett für den Lebensmittelbereich, basierend auf medizinischem Weißöl und Kalziumkomplex-Verdicker, formuliert mit Korrosionsschutz und Antioxidantien.

Die durch die spezielle Formulierung hervorgerufenen natürlichen Hochdruckeigenschaften machen es einsetzbar für stark belastete Schmierstellen und bei Vibrationen und Stoßbelastungen. Das Haftvermögen und die Wasserresistenz machen es zu einer perfekten Wahl für die Schmierung von Lagern und Komponenten die in feuchten Umgebungen oder bei Anwesenheit von Wasser eingesetzt werden sowie auch bei salzhaltigen oder korrosiven Bedingungen.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

eni Rubus CSX 2	NLGI	2
Basisöl		Pharm. Weißöl
Öl-Viskosität bei 40°C	mm ² /s	220
Verdicker		Calcium Sulfonate Complex
Walkpenetration bei 25°C	1/10 mm	265/295
Tropfpunkt	°C	≥300
VKA Schweißkraft	Kg	≥ 750
Auswaschen durch Wasser	%	0
EMCOR Test (dest. Wasser)		0/0
Einsatztemperatur	°C	-25/+140 (max. 180)
Aussehen		glatt/ bräunlich

Qualitätsmerkmale:

eni Rubus CSX 2 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 CSX 2 ist 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 CSX 2 hat die folgenden Eigenschaften:

- Hervorragende Beständigkeit gegen Druckbelastung, Vibrationen und Stoßbelastungen
- Sehr gutes Haftvermögen
- Exzellente thermische und mechanische Stabilität bei niedrigen und hohen Umgebungstemperaturen
- Sehr gute Resistenz gegen Auswaschen durch Wasser
- Unlöslich in Wasser und Dampf
- Sehr guter Korrosionsschutz



eni Rubus CSX 2

Einsatzmöglichkeiten:

eni Rubus CSX 2 ist für zahlreiche Anwendungen in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie geeignet.

Es ist bestens einsetzbar für die Schmierung von stark belastete Lager und Komponenten die Vibrationen und Stoßbelastungen ausgesetzt sind.

Ein weiteres Einsatzgebiet stellt die Schmierung von Ketten oder Komponenten bei hohen oder niedrigen Umgebungstemperaturen dar die in feuchten Umgebungen oder teils in Wasser getaucht betrieben werden wie zum Beispiel bei der Abfüllung von Flaschen, in der fischverarbeitenden Industrie oder bei der Tierfutterherstellung.

Weitere Einsatzgebiete sind die Schmierung offener Getriebe in der Flaschenabfüllung und Verpackung, aber auch für die Schmierung von Elektromotoren und Lüfterlager.

Spezifikationen:

eni Rubus CSX 2 ist **NSF H1** registriert mit dem NSF-Symbol und der folgenden Registrierungsnummer: 152989

eni Rubus CSX 2 ist zertifiziert als "**Kosher**" und "**Halal**".

eni Rubus CSX 2 erfüllt die Anforderungen der folgenden Spezifikationen:

- ISO 6743-9 L-XBDHB2
- DIN 51502 K2N-20

Die Produktionsstätte von **eni Rubus CSX 2** 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.