



eni Rubus Universal

eni Rubus Universal ist eine Serie von Hochleistungsschmierstoffen für die Schmierung im Lebensmittelbereich. Die Fette basieren auf einem Aluminiumkomplex-Verdicker, synthetischem Grundöle (PAO) sowie einer speziellen Kombination aus Verschleißschutz- und Korrosionsschutzadditiven, Antioxidantien, Hochdruckadditiven und weißen Festschmierstoffen.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

eni Rubus Universal	NLGI	000	00	0	1	2
Basisöl		PAO	PAO	PAO	PAO	PAO
Öl-Viskosität bei 40°C	mm ² /s	350	350	350	350	350
Verdicker		Al-Compl.	Al-Compl.	Al-Compl.	Al-Compl.	Al-Compl.
Walkpenetration bei 25°C	1/10 mm	445/475	400/430	355/385	310/340	265/295
Tropfpunkt	°C	≥150	≥170	≥190	≥220	≥240
VKA Schweißkraft	Kg	350	350	350	400	400
Einsatztemperatur	°C	-40/+130	-40/+130	-40/+130	-40/+140	-40/+140
Aussehen		weißlich	weißlich	weißlich	weißlich	weißlich

Qualitätsmerkmale:

eni Rubus Universal 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 Rubus Universal -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 Universal hat die folgenden Eigenschaften:

- Hohe Stabilität und hervorragendes Leistungsvermögen beim Einsatz unter niedrigen und hohen Betriebstemperaturen.
- Resistenz gegen hohe Belastungen.
- Sehr gute Pumpbarkeit bei niedrigen Einsatztemperaturen.
- Exzellenter Schutz gegen Oxidation, Korrosion und Verschleiß.
- Hervorragende Resistenz gegen Auswaschen aus der Schmierstelle.
- Widerstandsfähig gegen übliche Reinigungsmittel.



eni Rubus Universal

Einsatzmöglichkeiten:

eni Rubus Universal hat einen weiten Anwendungsbereich in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie oder in anderen reinen Umgebungen und ist besonders für die folgenden Schmierstellen geeignet:

- Hochbelastete Lager von Transporteinrichtungen
- Bei hohen Temperaturen und hohen Lasten
- In Kühllhäusern oder in kalten und feuchten Umgebungen
- In heißen Umgebungen oder unter Gegenwart von Wasserdampf
- in Gegenwart von Wasser, wie Waschorrichtungen für Früchte und Gemüse oder Flaschenreinigung
- Lager von Lüftermotoren
- Lager, Gelenke, Dichtungen und Ketten in schwierigen Umgebungsbedingungen (hohe Temperaturen und Anwesenheit von Wasser)

eni Rubus Universal 1 und **2** können in den meisten Bereichen der lebensmittelverarbeitenden Industrie eingesetzt werden wie bei der Herstellung von Brot und Süßwaren, Haus- und Nutztierernahrung, Dosenherstellung, Milchverarbeitung, Schlachthäuser.

eni Rubus Universal 0, 00 und **000** sind „Lebensmittelschmierstoffe“ mit speziellen Haftzusätzen, geeignet für die Verwendung in folgende Schmieranwendungen:

- Zentrifugen (Resistent gegen Abschleudern)
- Nocken, Flächen und Gleitbahnen wo die oben genannten NLGI-Klassen für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen freigegeben sind (hohe oder niedrige Umgebungstemperaturen, Anwesenheit von Wasser, sehr feuchte Umgebung)
- Zentralschmierungsanlagen, Getriebe und Lager die für die oben genannten NLGI-Klassen ausgelegt sind

Spezifikationen:

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

eni Rubus Universal 000:	151350
eni Rubus Universal 00:	151351
eni Rubus Universal 0:	151352
eni Rubus Universal 1:	151353
eni Rubus Universal 2:	151354

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

eni Rubus Universal erfüllt die Anforderungen der folgenden Spezifikationen:

NLGI-Klasse	000	00	0	1	2
ISO 6743-9	L-XDCDB 000	L-XDCDB 00	L-XDCDB 0	L-XDDDB 1	L-XDDDB 2
DIN 51502	GPF000K-40	GPF00K-40	GPF0K-40	KPF1N-40	KPF2N-40

eni Rubus Universal



Die Produktionsstätte von **eni Rubus Universal** 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.