



E-COLL

E-Coll Lebensmittelhaftfettsspray NSF H1 400 ml

Produktname: E-Coll Lebensmittelhaftfettsspray mit NSF H1

400 ml PRODUKTBESCHREIBUNG

1. **Anwendungsgebiet:**

Das Produkt ist ein teilsynthetisches Spezialfett vorrangig für Gleit- und Wälzlager (Buntmetall-Stahl-Paarung) sowie Ketten im Temperaturbereich von -10°C bis 120°C . Es dient zur Schmierung von Gewindeteilen, Verbindungsstücken und anderen Metallteilen. Es verhindert wirksam Rost, Korrosion und Festfressen. Es kann überall dort eingesetzt werden, wo zufällige Berührung mit Lebensmitteln möglich ist. Durch seinen Einsatz werden Betriebsunterbrechungen reduziert und Ersatzteile eingespart. Dieses Produkt ist geeignet zum Einsatz in Verarbeitungsbetrieben der Lebensmittelindustrie, Brauereien, Flaschenabfüllanlagen, Konservenfabriken Krankenhäusern usw.

2. **Anwendung:**

Die zu behandelnde Stelle aus 15 - 30 cm Entfernung einsprühen. Stark verschmutzte Teile vorher reinigen und entfetten.

3. **Produktdaten:**

Paraffinöl (DAB10), AL-Komplex-Seife und PTFE,

Harz-, säuren-, silikonfrei, enthält keinen Alkohol

Farbe: weiß

NLGI-Type: 2

Temperatureinsatzbereich: -10°C bis 120°C (kurzzeitig bis 180°C)

Walkpenetration: 290E (DIN 2137),

Walkpenetration nach 10.000 Hüben: 341E,

Ruhepenetration: 225E

Tropfpunkt: $>200^{\circ}$

Wasserbeständigkeit: 1-90 (DIN 51 807)

Grundölviskosität: ISO VG 68: $72\text{mm}^2/\text{s}$ (40°C); $8,6\text{mm}^2/\text{s}$ (100°C)

VKA-Gut/Verschweißkraft: 2.400/2.600 N (DIN 51 350 T4)

VKA-Kalotendurchmesser: 0,32 mm (300N, 1h, 1440min^{-1})

Eisenkorrosion: 0 – keine Korrosion

Kupferkorrosion: 0 – keine Korrosion

Nicht säuren- oder laugenbeständig

Das Produkt ist unter der Nr.: 141995 als H1 Produkt bei der NSF registriert.

Auf Wunsch kann das NSF Logo auf dem Etikett verwendet werden, wenn der Nebenausweis für Sie vorliegt.

4. **Sicherheitstext:**

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben, siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

5. **Volumen:**

400ml 520 3e



Nonfood Compounds
Program Listed (H1)
(Registration #)

Zur Beachtung:

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.