

FOODMAX GREASE INOR 3-H

Produktcode: 263701901



Anorganisches Fett für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln

Dieses Fett ist als breit temperaturbeständiges, ungiftiges Fett konzipiert, das Anti-Verschleiß- und andere die Schmierung fördernde Zusatzstoffe enthält. Das Produkt eignet sich für alle Gleit- und Wälzlager sowie Gleitflächen.

Dieses Produkt ist als Trennmittel (3H-Kategorie) für den Einsatz auf Grills, Öfen, Kastenformen, Knochentischen, Schneidbrettern oder anderen harten Oberflächen, die mit Fleisch- und Geflügelprodukten in Kontakt kommen, konzipiert, um das Anhaften von Lebensmitteln während der Verarbeitung zu verhindern. Die Hauptanwendungen sind Handwerkzeuge und Schneidwerkzeuge, die in der Fleischverarbeitungsindustrie verwendet werden. Diese Werkzeuge werden üblicherweise mit einem H-1-zugelassenen Fett geschmiert, das auf Aluminiumkomplexen oder anorganischen Verdickungsmitteln basiert. Aufgrund der schwierigen Umstände ist ein hoher Produktionsausfall nicht ungewöhnlich. Es wird die Produktionsleistung sofort und deutlich steigern. Ebenfalls geeignet für die Schmierung von Gleitlagern und Rollenlagern (mit Einschränkungen).

Vorteile und Nutzen

- Bietet Langzeit-Schmierung bei weiten Temperaturen und verlängert die Schmierintervalle
- Steigert die Produktionsleistung
- Gute Dichtungseigenschaften schützen vor dem Eindringen korrosiver Verunreinigungen
- Verbesserte Anti-Verschleiß-Leistung verlängert die Lebensdauer der Komponenten.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	White
Thickner type		Inorganic
NLGI class	ASTM D217	1.5
Dropping point, °C	IP 132	None
Base oil type		White oil
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		100
Base oil viscosity @ 100 °C, mm ² /s		11.8
Copper corrosion	IP 112	Pass
Water washout @ 40 °C, % loss	ASTM D1264	<2
Dynamic corrosion resistance EMCOR	IP 220	0:0
4 ball weld load, kg	IP 239	400
4 ball test scar diameter 1h 40kg, mm	IP 239	0.83
Density @ 20 °C, kg/dm ³		0.957
Temperature range, °C		-30 – 120
NSF registration		148466
Kosher approved		Yes
Halal approved		Yes

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.