

# STRUB Calor USDA H1

Qualitativ hochstehendes Aluminiumkomplexfett für die Lebensmittelindustrie



## Beschreibung

STRUB Calor USDA H1 ist ein hochwertiges Aluminiumkomplex Seifenfett für die Lebensmittelindustrie. STRUB Calor USDA H1 überzeugt durch ausgezeichnete Schmierfähigkeit bei maximaler Scherstabilität auch bei Kugellagern mit hoher Drehzahl in dem Temperaturbereich von -20°C bis +150°C. Weiterhin besitzt es eine gute Wasserbeständigkeit bei sehr guter Haftung und hoher Druckaufnahmeeigenschaft.

Die Produkte sind NSF (H1) registriert und durch die NSF nach ISO 21469 zertifiziert und für den Einsatz freigegeben bei welchem ein möglicher Lebensmittelkontakt stattfinden kann. Hergestellt nach den höchsten Qualitätsstandards in Anlagen, in denen HACCP implementiert wurden und einen integralen Bestandteil der Qualitäts- und Hygiene-Management Systeme nach ISO 9001 und ISO 21469 bilden. Zudem sind die Produkte nach den strengen Richtlinien gemäss Kosher und Halal zertifiziert

## Anwendung

STRUB Calor USDA H1 ist für die Nahrungsmittel- und Verpackungsindustrie, da Berührungen zwischen Schmierstoff und Nahrungsmittel nicht ausgeschlossen sind und hierdurch keine Risiken für den Menschen entstehen dürfen.

## Eigenschaften und Vorteile

- USDA H1 klassifiziert, enthält keine toxischen Inhaltsstoffe
- exzellente Scherstabilität
- wasserbeständig mit sehr guten Hafteigenschaften
- hohe Druckaufnahme mit ausgezeichnetem Korrosionsschutz
- einsetzbar in Zentralschmierstoffanlagen, gut förderbar

## Technische Daten

NLGI Klasse		Methode	2	1	0	00
Art. Nr.			30723	33143	33142	30192
NSF Registration Nr.			155786	156440	156438	156439
Farbe	visuell	-	weiss	weiss	weiss	weiss
Verdicker Typ	-	-	Al.-Kompl.	Al.-Kompl.	Al.-Kompl.	Al.-Kompl.
Penetration bei 25°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D-217	284	325	370	415
Dichte bei 20°C		-	900	-	-	-
Tropfpunkt	°C	ASTM D-566	250	230	210	-
Einsatztemperatur	°C	-	- 20 bis +150			
VKA, 4-Ball test	Kg	ASTM D 2266	315	315	315	315
VKA, 4-Ball test	mm	ASTM D 2596	0.55	0.55	0.55	0.55
Basisoel Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	140	140	140	130

## Handhabung und Lagerung

Alle Lebensmittelschmierstoffe müssen separat von anderen Schmierstoffen, chemischen Substanzen und Lebensmitteln gelagert werden. Zudem dürfen die Produkte nicht direkter Sonnenbestrahlung oder einer anderen Hitzequelle ausgesetzt sein. Lagerung zwischen 0°C bis +40°C. Wenn das Produkt unter den genannten Konditionen gelagert wird, empfehlen wir die Nutzung ab Produktionsdatum von 3 Jahre. Wird ein Produkt geöffnet muss es innerhalb von 2 Jahren aufgebraucht werden.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

**Transport**

ADR/SDR

kein Gefahrgut

**Entsorgung**

LVA VeVA / EAK:

12 01 12

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.