

Technisches Datenblatt

FGS International KG Weidenäcker 2 D-78355 Hohenfels

256 Synguard Hochtemperaturfett – H1

256 Synguard H1 ist ein vollsynthetisches Lebensmittelfett für Anwendungen unter extremem Druck, Wassereinfluss, Wasserdampf, Kälte oder hohen Temperaturen.

Mit dem Verdicker Bentonit NLGI 2 und der Nahrungsmittelklasse H1 ist es für die Lebensmittelindustrie empfohlen. Durch enthaltene Konservierungsstoffe wird das Wachstum von Bakterien verhindert bzw. effektiv verzögert.

Mit einem sehr breiten Temperaturbereich kann es kurzzeitig bis zu 250°C standhalten und ist auch bei -40°C einsetzbar.

Produktvorteile

- für extrem hohe wie niedrige Temperaturen ausgelegt
- wasserbeständig
- für hohe und niedrige Belastungen
- universell einsetzbar
- hohe Haftung minimiert Extrusion
- sehr guter Verschleißschutz
- verhindert Rost und Oxidation
- kein Tropfpunkt
- stabil gegen Säure und ähnliche Substanzen
- verhindert thermischen Abbau

Einsatzbereiche

Vor allem für die Lebensmittelindustrie empfohlen und gerade in Zentralschmieranlagen sehr gut geeignet.

Typische Anwendungen sind:
Wälzlager, Gelenklager, Gleitlager, Buchsen.

Gebindegrößen

- 400 g Patrone
- 400 ml Spray



Technische Daten

Farbe	Weiß
NLGI – Klasse	#2
Viskosität bei 40°C	76
Verdicker	Bentonit
Basisöl	PAO
Timkentest	25kg
Arbeitstemperatur	-40°C bis +253°C

256