
Datenblatt

Foodmax CAS S LS

CERAMICSPEED

Foodmax CAS S LS

CeramicSpeed Foodmax CAS S LS ist ein, mit einem Calciumsulfonatkomplex verdicktes, Schmierfett. Die Basis ist Weißöl mit pharmazeutischer Qualität.

Das Schmierfett enthält Antioxidantien und Korrosionsinhibitoren. Das Produkt enthält keine konventionellen EP- und AW-Additive, da diese als integraler Bestandteil der Seifenstruktur enthalten sind.

Die funktionelle Seife verleiht dem Produkt eine ausgezeichnete Tragfähigkeit, so dass es sich auch für stark belastete Anwendungen eignet. Zudem weist es eine hervorragende mechanische Stabilität, einen guten Korrosionsschutz und eine ausgezeichnete Wasserbeständigkeit auf.

CeramicSpeed FoodMax CAS S LS ist ein modernes Hochleistungsprodukt, das für die Lebensmittelindustrie geeignet ist, wo Schmierstoffe gelegentlich mit Lebensmitteln in Berührung kommen können. Es wird für stark belastete Anwendungen und niedriger bis mittlerer Drehzahl empfohlen, wie z. B. Pelletpressen und Pressen zur Verarbeitung von Tierfutter.

CeramicSpeed FoodMax CAS S LS ist bei der NSF gemäß den H1-Vorschriften für Schmierstoffe mit zufälligem Lebensmittelkontakt registriert.

Verdickungsmittel		Calcium Sulfonat-Komplex
Grundflüssigkeit		PAO
Textur		Glatt
Farbe	Visuell	Leicht braun
NLGI-Klasse	ASTM D 217	2
Tropfpunkt	IP 396	>300°C
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D 7152	400 mm ² /s
Grundölviskosität bei 100°C	ASTM D 7152	37,5 mm ² /s
Schweißnahtbelastung mit 4 Bällen	ASTM D 2596	400 kg.
Wasserauswaschung bei 79°C	ASTM D 1264	>3,5%
Emcor dest. Wasser	Korrosion durch Salznebel ASTM D 1743	>300 hours
Temperaturbereich		-40°C bis +240°C

Empfehlungen

Lagern Sie das Produkt bei Umgebungstemperatur in einem Innenbereich und getrennt von anderen Schmierstoffen, die nicht zu H1 gehören. Vermeiden Sie es, das Produkt Temperaturen über 35°C auszusetzen

Lagerfähigkeit: 3 Jahre ab Herstellungsdatum (ungeöffnet)

Die obigen Angaben beruhen auf aktuellen Produktionsdaten und können innerhalb der angegebenen Toleranzen variieren. Der angegebene Temperaturbereich ist nur ein Richtwert. Informationen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Diese Informationen ersetzen frühere Ausgaben