

PRODUKTINFORMATION

TECTROL FOOD HOCHLEISTUNGS- SCHMIERFETT

Vollsynthetisches EP-Fett mit weißen Festschmierstoffen für die Lebensmittelanwendung

TECTROL FOOD HOCHLEISTUNGSSCHMIERFETT ist ein vollsynthetisches Aluminiumkomplex-Seifenfett mit einem leistungsstarken Additivpaket für Anwendungen mit möglichem Lebensmittelkontakt.



NSF
Nutraffic Composites
Program Listed H1
147836

TECTROL FOOD HOCHLEISTUNGSSCHMIERFETT ist speziell entwickelt für den Einsatz in der lebensmittelverarbeitenden Industrie und hat eine hervorragende Beständigkeit bei Wassereintritt und Wasserdampf.

TECTROL FOOD HOCHLEISTUNGSSCHMIERFETT eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern die besonders ungünstigen Betriebsbedingungen ausgesetzt sind.

TECTROL FOOD HOCHLEISTUNGSSCHMIERFETT enthält Zusätze zur Erhöhung des Korrosionsschutzes, zur Verbesserung des Verschleißschutzes und der Belastbarkeit, zur Minderung der Reibungszahl und zur Verhinderung von Reibschwingungen und Passungsrost.

TECTROL FOOD HOCHLEISTUNGSSCHMIERFETT ist ein extrem leistungsstarkes EP-Fett mit weißem Festschmierstoff, dadurch werden Notlaufeigenschaften erreicht.

Vorteil	Nutzen
Sehr gutes Lasttragevermögen	Spezielles Grundöl für den Einsatz bei sehr hohen Belastungen
Hervorragender Verschleißschutz	Sehr gute Schmiersicherheit schont die Bauteile und verringert die Wartungskosten
Sehr gute Wasserbeständigkeit	Widerstandsfähig gegen Abwaschen von Metalloberflächen durch Wasser
H1 Schmierstoff	Für die Lebens- und Futtermittelherstellung geeignet



PRODUKTINFORMATION

TECTROL

FOOD HOCHLEISTUNGS- SCHMIERFETT

Vollsynthetisches EP-Fett mit weißen Festschmierstoffen für die Lebensmittelanwendung

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
Grundöl-Viskosität bei 40°C	320 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Grundöl-Viskosität bei 100°C	31 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
NLGI Klasse	NLGI 2	DIN 51 818
Verseifung	Aluminium-Komplex-Seife	
Tropfpunkt	245 °C	DIN ISO 2176
Gebrauchstemperaturbereich	-40 bis +150 °C	DIN 51 825
VKA Gutlast (N)	2.200 N	DIN 51 350
VKA Schweißlast (N)	2.400 N	DIN 51 350
Walkpenetration (PW60)	265 - 295_0.1mm	DIN ISO 2137
Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor)	0-0 /Korr.-grad	ISO 11007
Verhalten gegenüber Wasser	0-90 / Bew.-stufe	DIN 51 807
Farbe	weiß/gelblich	visuell

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

FOOD HOCHLEISTUNGS- SCHMIERFETT

Vollsynthetisches EP-Fett mit weißen Festschmierstoffen für die Lebensmittelanwendung

Freigaben

» NSF H1 147636

Spezifikationen

» DIN 51 502 KHC PF2 N-40
» ISO -L-X-DDHB 2

Anwendungsempfehlungen

» Einsatz-/Gebrauchstemperaturbereich -40 °C bis +150 °C, kurzzeitig +200 °C
Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-693551>

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2039

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 09.04.24 Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter