

Produkt information

CASSIDA GREASE EPS SERIEN

Højtryks fedt til brug i fødevarerindustrien

CASSIDA GREASE EPS 00, 1 OG 2 er en højtydende fedt specielt udviklet til brug i fedtsmurte applikationer i fødevarer og drikkevarer industrien samt emballage fremstilling til fødevarerindustriens fabrikker.

Fedterne er baseret på aluminums komplekse sæber, syntetiske olier og tilsætnings stoffer som opfylder de strengeste krav for brug i levnedsmiddelindustrien.

Certificeret af NSF for ISO 21469 og registreret af NSF (Class H1) for brug hvor der er risiko for direkte fødevarer kontakt. Produktet indeholder kun stoffer som er tilladt ifølge 21 CFR 178.3570, 178.3620 og 182 for brug i smøremidler med risiko for fødevarer kontakt.

Anvendelse

Cassida Grease EPS 00

- ◆ Lukkede industri gear
- ◆ Central smøremidler systemer

Cassida Grease EPS 1

- ◆ Lejesmøring
- ◆ Lukkede industri gear
- ◆ Central smøremidler systemer

Cassida Grease EPS 2

- ◆ Lejesmøring
- ◆ Bøsninger, led mm

CASSIDA GREASES EPS kan også bruges som forebyggende anti rust film og ved samling hvor pakningsmateriale indgår.

Fordele og egenskaber.

- ◆ Cassida Grease har en lang levetid.
- ◆ God modstand over for vand
- ◆ Høj mekanisk stabilitet og antioxidations egenskaber
- ◆ God beskyttelse mod korrosion af alle metaloverflader
- ◆ Meget gode vedhængende egenskaber
- ◆ Neutral lugt og smag.

Maling og pakningskompatibilitet

Kompatibel med pakningsmateriale normalt brugt i fødevarerindustrien.

Specifikationer & Certifikater

- ◆ NSF H1 registreret
- ◆ ISO 21469 certificeret
- ◆ Kosher
- ◆ Halal
- ◆ SVGW (Swiss Water and Gas Authority)
- ◆ EPS 00: DIN 51502, GP HC 00 G-40
ISO 6743-9, L-XEBEB 00
- ◆ EPS 1: DIN 51502, KP HC 1 K-40
ISO 6743-9, L-XDCEB 1
- ◆ EPS 2: DIN 51502, KP HC 2 K-30
ISO 6743-9, L-XCCEB 2

Drifttemperaturer

- EPS 00: -45°C til +100°C (kortvarig op til +120°C)
- EPS 1: -40°C til +120°C (kortvarig op til +140°C)
- EPS 2: -35°C til +120°C (kortvarig op til +140°C)

Syntetisk smøremiddel

- ◆ Indeholder ikke naturlige produkter baseret på animalske eller genetisk modificerede organismer (GMO)
- ◆ Indeholder ikke allergener eller intoleranceinducerende substanser som specificeret i Annex IIIa of EC directive 2003/89/EC
- ◆ Eget for produktion af vegetar og nødfri madvarer.
- ◆ Biostatisk ; fremmer ikke vækst af bakterier eller svamp.

“Tilfældig kontakt med fødevarer”

Registreret af NSF (Class H1) og møder USDA H1 guideline (1998) for smøremidler til brug hvor der er risiko for fødevarer kontakt.

Certificeret af NSF for ISO 21469, Maskin sikkerhed, smøremiddel til brug hvor der er risiko for fødevarer kontakt, hygiejne krav.

Lavet af komponenter tilladt under US FDA Title 21 CFR 178.3570, 178.3620 og /eller som generelt anses som sikre (US 21 CFR 182) for brug i fødevarerindustrien.

For at overholde kravene i US 21 CFR 178.3570, bør kontakt med fødevarer undgås. Ved tilfældig kontakt må koncentrationen ikke overstige 10 ppm (10 mg/kg).

På steder og/eller applikationer hvor lokal lovgivning ikke specificerer maksimal koncentrationsgrænse, anbefales det at den samme grænse på 10 ppm overholdes. Op til denne grænse vil CASSIDA GREASE EPS ikke afgive lugt, smag, farve eller medføre negative helbredseffekter.

Ved god praksis brug kun den nødvendige mængde for at opnå korrekt smøring. Tag korrigerende tiltag såfremt grænserne overtrædes



Produkt information

CASSIDA GREASE EPS SERIEN

Beskydt miljøet

Brugt smøremiddel leveres til godkendt indsamler. Hæld ikke i afløb, vandet eller naturen.

Sikkerhed og miljø

CASSIDA GREASE EPS repræsenterer ingen special sikkerheds eller helbreds risiko ved korrekt brug og god personlig hygiejne standard overholdes. Som for alle olier bør langvarig og gentagne hudkontakt undgås. For yderligere information se sikkerhedsdatablad.

Behandling og opbevaring

Alle fødevarer-smøremidler bør opbevares separat fra andre smøremidler og kemikalier. Opbevares tørt og uden direkte sollys eller andre varmekilder. Opbevares mellem 0 °C og 40 °C. Ved opbevaring under disse forhold vil holdbarheden være 3 år. Fra produktions dato.

Brug kun ny CASSIDA GREASE EPS hvis forseglingen er intakt ved levering.

Før åbningen af segl sørg for at der er rengjort rundt om studsene. Skriv ned datoen for åbning af forseglingen.

For at undgå forurening af produktet da luk emballagen efter brug.

Efter åbning bør produktet bruges inden 2 år eller inden 3 år fra produktions dato hvad der måtte komme først.

Typiske analysedata

CASSIDA GREASE EPS		00	1	2
	Test metode			
NSF Registration No.		119105	119106	92546
Fortykkelsesmiddel		Aluminium kompleks		
Farve		Hvid	Hvid	Hvid
Worked penetration ved 25°C 1/10 mm	ISO 2137	400-430	310-340	265-295
NLGI	DIN 51818	00	1	2
Kin. Visc. at 40°C mm ² /s	ISO 3104	220	220	220
Kin. Visc. at 100°C mm ² /s	ISO 3104	25	25	25
Dropping point	ISO 2176	>200	>200	>200

Disse egenskaber er typiske for produktet og variationer kan forekomme.

Produceret i henhold til FLT Quality Standards, på faciliteter hvor HACCP audit og god fremstillings praksis er blevet implementeret ifølge management systemerne ISO 9001, ISO 14001 and ISO 21469.

As far as we know these information reflect the current state of knowledge and our research. They cannot, however, be taken as an assurance about the properties nor as a guarantee of the suitability of the product for the individual case in point. Before using our products the purchaser must, therefore, check their suitability and be satisfied that the output will be satisfactory. Our products are continually being up-dated. We reserve the right, therefore, to alter the information of this product information at any time and without prior announcement.

We are specialized in developing products for extreme tribological problems in cooperation with end users. FUCHS LUBRITECH provides service and individual advice. Please contact us!
E-Mail: cassida.lubricants@fuchs-lubritech.de

2010-08-17/HW/Te

PI-No.: 3 - 7504

FUCHS LUBRITECH GMBH

Werner-Heisenberg-Straße 1
67661 Kaiserslautern/Germany
Tel. +49 (0) 6301 3206-0

Königsbergerstr. 2a
85386 Eching/Germany
Tel. +49 (0) 89 32710-5
Fax +49 (0) 89 32710-640

Braugasse 1
01809 Dohna/Germany
Tel. +49 (0) 3529 5646-30
Fax +49 (0) 3529 5646-40

Internet: www.fuchs-lubritech.com

Fax +49 (0) 6301 3206-940