

Produkt information

CASSIDA FLUID CR 46 OG 100

Kompressorolie til levnedsmiddelindustrien

CASSIDA FLUID CR 46 OG 100 er en fuldsyntetiske højt ydende, olie udviklet til brug i lamel og skrue kompressore til fødevarer industrien.

Olierne er baseret på 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

- ◆ Skruer og lamel kompressorer
- ◆ General smøring samt til let belastede gear.
- ◆ Lejer og kuglelejer

Fordele og egenskaber.

- ◆ Gode antislid egenskaber.
- ◆ Gode egenskaber ved høj temperatur
- ◆ Excellent anti korrosions egenskaber
- ◆ Øger kædens levetid og reducere driftstop gennem effektiv beskyttelse mod slidtage og korrosion selv under våd og aggressive forhold.
- ◆ Højt viskositets index.
- ◆ Neutral lugt og smag.
- ◆ Fri for opløsningsmidler for øget sikkerhed i brug

Maling og pakningskompatibilitet

Kompatibel med pakningsmateriale normalt brugt i fødevarer industrien.

Specifikationer & Certifikater

- ◆ NSF H1 registered
- ◆ ISO 21469 certificeret
- ◆ Kosher
- ◆ Halal
- ◆ DIN 51506 VBL, VCL, VDL
- ◆ ISO 6743-3 DAG, DAH, DAJ

Anvendelsestemperatur

Ned til -40°C

Syntetisk smøremiddel

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

“Tilfældig kontakt med fødevarer”

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

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

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

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 koncentrations grænse, anbefales det at den samme grænse på 10 ppm overholdes. Op til denne grænse vil CASSIDA FLUID CR 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.

Beskydt miljøet

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

Produkt information

CASSIDA FLUID CR 46 OG 100

Sikkerhed og miljø

CASSIDA FLUID CR 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 fødevareremidler 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 5 år. Fra produktions dato.

Brug kun ny CASSIDA FLUID CR hvis forseglingen er intakt ved levering.

Før åbningen af segl sørg for at der er rengjort rundt om studsene. Det anbefales at bruge vand til rengøring og derefter tørret med ren klud.

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 5 år fra produktions dato hvad der måtte komme først.

Typiske analysedata

CASSIDA FLUID CR			46	100
		Test metode		
NSF Registration No.			115022	141040
Farve			Bleg gul	
Densitet ved 15°C	kg/m ³	ISO 12185	838	846
Flammepunkt	°C	ISO 2592	252	258
Flydepunkt	°C	ISO 3016	-57	-54
Kin. Visc. at 40°C	mm ² /s	ISO 3104	46	100
Kin. Visc. at 100°C	mm ² /s	ISO 3104	7,88	14,6
Viskositets index		ISO 2909	142	151
Demulsibility ved 54°C	min.	ISO 6614	15	20(84°C)

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