

11124MP01

BEL-RAY NO-TOX® HD FOOD GRADE GREASE
FOOD GRADE HEAVY DUTY UNIVERSEEL SMEERVET

BESCHRIJVING:

Waar het risico bestaat dat het smeermiddel in voedingsmiddelen terecht kan komen, moet dit risico beheersbaar worden gemaakt volgens de HACCP-methode. Dit kan door toepassing van Bel-Ray No-Tox® HD Food Grade Grease. Hiermee wordt aan de wettelijke eisen voldaan. Dit smeermiddel voldoet aan de volgende normen:

1. Code of Federal Regulations 21 CFR 178.3570
2. NSF H1
3. Zie voor registratie <http://www.nsf.org/usda/psnclistings.asp>
4. In het bezit van een Pareve en Kosjerverklaring
5. In bezit van een Halal verklaring
6. Voldoet aan ISO 21469.

Bel-Ray No-Tox® HD Food Grade Grease is een universeel sterk hechtend smeervet waaraan dezelfde hoge eisen kunnen worden gesteld als aan goede EP-smeervetten. Bel-Ray No-Tox® HD Food Grade Grease mag gebruikt worden op plaatsen waar het vet in aanraking kan komen met voedingsmiddelen.

SAMENSTELLING:

Bel-Ray No-Tox® HD Food Grade Grease is samengesteld uit farmaceutische olie, een aluminiumcomplex verdikker en geselcteerd additieven. Deze formulatie heeft als resultaat: een smeervet van uitzonderlijke kwaliteit dat geschikt is voor incidenteel contact met voedingsmiddelen. Alle componenten zijn goedgekeurd onder de Food Additive Regulation 21 CFR 178.3570.

Uniek in de samenstelling van de Bel-Ray No-Tox® HD Food Grade Grease is de toepassing van bacteriegroeiremmende stoffen.

Met dit smeermiddel, dat geschikt is voor incidenteel contact met voedingsmiddelen, slaagt u erin om naast de contaminatie van giftige fysische en chemische stoffen, tevens de bacteriële contaminatie onder controle te hebben. Hiermee zijn alle eisen van het HACCP concept geborgd.

EIGENSCHAPPEN:

- Is food grade, mag incidenteel in aanraking komen met voedingsmiddelen;
- Waterbestendig (praktisch waterproof);
- Uitstekende anti-slijtage eigenschappen, geschikt voor zware belastingen;
- Geschikt voor een groot temperatuurtoepassingsgebied;
- Bevat vaste smeerstoffen voor uitstekende glijdende eigenschappen;
- Bestand tegen chemische reinigingsvloeistoffen, stoom en heet water;
- Hoge mechanische stabiliteit, wat resulteert in een lange levensduur van het vet;
- Hoge metaalaffiniteit wat resulteert in een sterke hechting van het vet;
- De bacteriegroeiremmers verhinderen groei van bacteriën, gist en schimmel;

11124MP01

BEL-RAY NO-TOX® HD FOOD GRADE GREASE
FOOD GRADE HEAVY DUTY UNIVERSEEL SMEERVET

TOEPASSINGEN:

- Universeel smeervet voor de voedingsmiddelenindustrie;
- Wentellagers die bij een bedrijfstemperatuur van -9°C tot +177°C en die zwaar worden belast;
- Alle type lagers in natte bedrijfsomstandigheden;
- Automatische smeerapparatuur;
- Op plaatsen waar hygiëne belangrijk is en in aanraking kan komen met voedingsmiddelen;
- Afdichtingen, glijdoppervlakken en een groot aantal andere bewegende onderdelen;
- Geleidingen en met vet gesmeerde kettingen en tandwielkasten;
- Lagers van felsmachines en felskoppen van blikkensluitmachines.

11124MP01

BEL-RAY NO-TOX® HD FOOD GRADE GREASE

FOOD GRADE HEAVY DUTY UNIVERSEEL SMEERVET

SPECIFICATIES:

NLGI klasse	00	0	1	2	Methode
Geknede penetratie, 60 knedingen, mm/10	415	370	325	280	ASTM D217
Druppelpunt, °C	-	240	>+260	>+260	ASTM D2265
Type verdikker	Aluminium Complex	Aluminium Complex	Aluminium Complex	Aluminium Complex	
Vaste smeerstoffen	PTFE, ZnO	PTFE, ZnO	PTFE, ZnO	PTFE, ZnO	
Temperatuuroepassingsgebied, °C	-9°C tot +177°C	-9°C tot +177°C	-9°C tot +177°C	-9°C tot +177°C	
Soortelijk Gewicht,			0,899	0,912	ASTM D941
Viscositeit basisolie, mm ² /s 40°C 100°C	208 18,5	208 18,5	208 18,5	208 18,5	ASTM D445
Viscositeitindex basisolie,	98	98	98	98	ASTM D2270
Vlampunt basisolie, °C	+250	+250	+250	+250	ASTM D92
Stolpunt basisolie, °C	-9	-9	-9	-9	ASTM D97
Olie Separatie, 100°C, 30 uur, % Separatie	-	7,55	6,67	4,14	ASTM D6184
Waterbestendigheidstest, 79°C, % uitwassing	-	5,5	4,5	2,5	ASTM D1264
4-Kogel EP test, Lasbelasting, kg	200	200	200	200	ASTM D2596
4-Kogel Slijtage Test, 1200 tpm, 40 kg, 1hr, 75°C, Diameter slijtplek, mm	0,45	0,45	0,45	0,45	ASTM D2266
Oxidatiestabiliteit, Drukdaling, 100 uur, kPa	21	21	21	21	ASTM D942
Roesttest, rating	Pass	Pass	Pass	Pass	ASTM D1743
Structuur	Glad Tacky	Glad, Tacky	Glad, Tacky	Glad, Tacky	
Kleur	Wit	Wit	Wit	Wit	
NSF Registratienummer	126326	126325	126324	126377	

* NSF H1 registratie is op aanvraag verkrijgbaar.

11124MP01

BEL-RAY NO-TOX® HD FOOD GRADE GREASE
FOOD GRADE HEAVY DUTY UNIVERSEEL SMEERVET

Afwijzing van aansprakelijkheid

De op dit productinformatieblad vermelde informatie is rechtstreeks verkregen van de producent en is, voor zover Van Meeuwen dit kan beoordelen, betrouwbaar. Van Meeuwen wijst er echter nadrukkelijk op dat deze informatie slechts ter algemene informatie ter beschikking wordt gesteld, zonder dat daarvoor enige garantie betreffende de juistheid wordt afgegeven. Van Meeuwen aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor schade die mocht ontstaan als gevolg van de onjuistheid of onvolledigheid van de op dit productinformatieblad vermelde informatie. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen bovendien buiten de controle en beheersing van Van Meeuwen en kunnen eventueel ook buiten de kennis van Van Meeuwen liggen. Dit productinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als component van een ander product, dan is het mogelijk dat de in dit productinformatieblad vermelde informatie niet langer opgaat.