

WORLD FAMOUS  
**BARDAHL**  
® SERVICE PRODUCT

# FOOD INDUSTRY LUBRICANTS



**Professionals since 1939**

Bardahl beschikt over een uitgebreid programma smeermiddelen en onderhoudsproducten voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie welke allemaal NSF- of InS gecertificeerd zijn.

## NSF

De NSF (National Sanitation Foundation) is een Amerikaans instituut dat normen opstelt en certificaten uitdeeft voor voedsel-, water- en consumptiegoederen. De NSF is een onafhankelijke, non-profit, organisatie.

## InS

InS is een Europese organisatie die zorgt voor H1 registraties van smeermiddelen en andere producten. Zij bepaalt of een component geschikt is voor incidenteel contact met voeding. In deze standaard worden ook de gepaste doseringen gedefinieerd.

Controleer de certificaten voor ieder product, op de officiële websites: [www.nsf.org](http://www.nsf.org) en [www.insservices.eu](http://www.insservices.eu)



## VETTEN

### FOOD GREASE

Smeervetten voor onderdelen die in contact kunnen komen met voedingsmiddelen of verpakkingen.

**NSF Reg.nr. 130668 Category Code: H1**

**InS Reg.nr. 1796975 Category Code: H1**

Producteigenschappen:

- Beschermt tegen slijtage en roest
- Biedt weerstand tegen drukken en laat zich niet wegspoelen
- Geschikt voor temperaturen van -20°C tot +150°C

• FOOD GREASE 2: voor (hoofd) laggers en scharnieren

Ref 31632 400ml aerosol

Ref 74600 400gr, 5, 18, 50, 185kg

• FOOD GREASE 000: voor centrale smering of tandwieloverbrengingen

Ref 31670 1, 10kg

### SILICONE GREASE/ Graise Silio ne

Een op siliconen gebaseerd multifunctioneel inzetbaar vet.

**NSF Reg.nr. 127772 Category Code: H1/ InS Reg.nr. 1797760**

Producteigenschappen:

- Uitstekende isolator
- Waterbestendig
- Groot temperatuurbereik: -50°C tot +200°C
- Garandeert een langdurige smering
- Houdt pakkingen flexibel (behalve silicone pakkingen)

Ref 73900 100gr, 500gr, 5, 50kg

### 3H FOOD WHITE GREASE

Ontwikkeld voor het smeren van machineonderdelen die direct in contact komen met voedsel

**InS Reg.nr. 1796659 Category Code: 3H**

Producteigenschappen:

- Zeer hoge adhesie
- Groot temperatuurbereik: -15°C tot +180°C
- Hoge stabiliteit tegen schokken
- Uitstekende weerstand tegen damp en water
- Laat geen markeringen achter (dit vet is kleurloos)

Ref 31990 400gr, 5, 50kg



### SYNTHETIC FOOD GREASE/ Graise

#### CFA Synthetic

Kleurloos, zeer laag temperaturen vet.

**NSF Reg.nr. 136604 Category Code: H1**

Producteigenschappen:

- Zeer sterke kleefkracht
- Kan gebruikt worden bij temperaturen van -50°C tot +150°C
- Geeft geen vlekken
- Waterbestendig

Ref 31420 400gr, 20kg



### AUTOMATISCH VETSMEERSYSTEEM

Een elektrochemische reactie zorgt ervoor dat het gas uitzet tegen de zuiger, zodat het smeermiddel langzaam in het lager wordt gebracht. Dit systeem bevat geen veren of mechanische onderdelen

Producteigenschappen:

- Continue druk van maximaal 5,5 bar
- Universeel toepasbaar en instelbaar van 1 tot 12 maanden
- Behoeft geen interne of externe voeding
- Eenvoudig monteren of vervangen
- Door middel van een duidelijke schaalverdeling is de resterende hoeveelheid vet af te lezen

Ref 00046 120ml per stuk

### PHT CFA MONTAGEPASTA FOOD GRADE

Een hoog temperatuur montagepasta smeermiddel.

**NSF Reg.nr. 142425 Category Code: H1**

Producteigenschappen:

- Weerstaat temperaturen tot 1200°C.
- Vermindert wrijving.
- Uitstekende EP- en anti-slijtage eigenschappen
- Compatibel met alle elastomeren

Toepassingen

- Montagepasta met hoge temperatuur 1200°C.
- Hoge temperaturen smeervet, tot 300°C, voor langzame bewegingen.

Ref 31800 400gr, 500gr, 25kg

## SPECIALE SMEERMIDDELEN

### FOOD ASSEMBLY LINE CHAIN OIL/

#### Chain'Alim H1

Synthetisch smeermiddel voor (zeer) fijne kettingen.

**NSF Reg.nr. 136605 Category Code: H1**

Producteigenschappen:

- De schuimende werking zorgt voor een uitstekende penetratie
- Uitstekende hechting en minimale uitspoeling
- Zeer goede anti slijtage eigenschappen
- Bestand tegen zeer hoge drukken
- Geschikt voor temperaturen tot +150°C

Ref 31600 500ml aerosol, 5, 60 liter

### FOOD MACHINERY LUBRICANT

Smeermiddel voor fijne mechanismen van machines en machineonderdelen.

**NSF Reg.nr. 140807 Category Code: H1/ InS Reg.nr. 1797022**

Producteigenschappen:

- Het product is reukloos, smaakloos en niet giftig
- Dringt diep door tot in de kern van mechanismen
- Beschermt tegen roest en slijtage

Ref 72604 400ml aerosol



### TF DRY

Een synthetisch hoog geconcentreerde droogsmering op PTFE (polytetrafluoroethyleen) basis. Toepassing: alle te smeren oppervlakken met zeer kleine spelingen die een schone en effectieve smering nodig hebben voor zowel drukmachines als kettingen (met en zonder O-ringen), scharnieren, sloten enz.

**InS Reg.nr. 1797275**

Producteigenschappen:

- Langdurige, hoge smeerkraft
- Totaal ongevoelig voor water en stoom
- Uitstekende weerstand aan hoge statische en dynamische belastingen
- Doeltreffende bescherming tegen corrosie
- Laat zich niet wegslingeren en trekt geen vuil of stof aan

Ref 72904 400ml aerosol

## SUPER TEF FOOD LUB

Een droog smeermiddel samengesteld uit 100% synthetische basisolie en PTFE poeder geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie. Toepassing: het smeren van mechanismen bij extreme temperaturen (van -40°C tot +230°C) in een stoffige omgeving (bloem, suiker, ...) ect.

**NSF Reg.nr. 142907 Category Code: H1**

Producteigenschappen

- Vormt een extreem dunne, kleurloze en droge film.
- Biedt een uitstekende weerstand aan temperaturen van -40°C tot +230°C.
- Biedt weerstand aan extreme druk en anti slijtage eigenschappen
- Beschermst tegen oxidatie en corrosie.
- Zorgt voor een langdurige smering

Ref 32071 400ml aerosol

## 100% SILICONE LUBRICANT

Zeer effectief smeermiddel voor mechanische onderdelen van kunststof, rubber, neopreen, gelamineerde materialen, hout, enz.

**NSF Reg.nr. 155101 / InS Reg.nr. 1797010 Category Code H1**

Producteigenschappen:

- Inzetbaar van -40°C tot +280°C
  - Lage oppervlaktespanning
  - Uitstekende waterafstotende eigenschappen
  - Zorgt voor een spiegelgladde, lang werkende droge en heldere film
- Ref 76300 400ml aerosol, 5, 25 liter

## FOOD GRADE PENETRATING OIL/

### Dégrippant Lubrifiant Alimentaire

Gebruik van deze kruipolie zorgt ervoor dat de producten niet vervuild worden.

**NSF Reg.nr. 127771 Category Code: H1**

Producteigenschappen:

- Smeert efficiënt onderdelen in de voedingsmiddelenindustrie
- Dringt diep door tot in de kern van mechanismen en vermindert wrijving
- Verwijderd roest, neerslagen en vette residuen

- Waterafstotend en beschermt tegen vocht

Ref 31124 400ml aerosol



# OLIËN

## SYNTHETIC FOOD MACHINERY OIL ISO68/

### Multi CFA 68

100% synthetische olie voor vele toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie. Toepassingen: hydraulische systemen, tandwieloverbrengingen, pneumatische systemen, kettingen en roterende schroefcompressoren.

**NSF Reg.nr 128721 Category Code: H1**

Karakteristieken

Synthetic Food Machinery Oil	ISO 68
Viscosity at 40°C	65cSt
Viscosity at 100°C	9.6cSt
4 ball (1h/40kg)	< 0.1mm
Flash point	+264°C
Pour point	-53°C
Oxidation	> 6000h

Producteigenschappen:

- Uitstekende anti slijtage eigenschappen
- Bestand tegen extreme drukken
- Gegarandeerd lange levensduur
- Temperatuurbereik van -45°C tot +120°C

Ref 32700 5, 60, 215 liter

## GEAR OIL (Reductalim) 150, 220, 320, 460, 680

Synthetische basisolie voor tandwieloverbrengingen in de voedingsmiddelenindustrie.

**ISO 150: NSF Reg.nr 140996, ISO 220: NSF Reg.nr 136602, ISO 320:**

**NSF Reg.nr 142572 en ISO 460: NSF Reg.nr 140886. Category Code: H1**

Karakteristieken

Gear Oil	150	220	460
Viscosity at 40°C	167 cSt	220 cSt	443 cSt
Viscosity at 100°C	16,9 cSt	21 cSt	33,2 cSt
VI	108	110	110
Flash point	> 200°C	> 200°C	>200°C
Pour point	-15°C	-15°C	-15°C
FZG test	12	12	>12

Producteigenschappen:

- Zeer hoge viscositeitindex die een stabiele viscositeit garandeert bij hoge temperaturen
- Ontwikkeld om het aantal olieversningen terug te brengen
- Uitstekende anti roest en anti slijtage bescherming
- Zeer goede waterafscheidende eigenschappen

Ref 32570 5, 25, 60 liter (ISO 150)

Ref 32610 5, 25, 60 liter (ISO 220)

Ref 32690 5, 25, 60 liter (ISO 320)

Ref 32560 5, 25, 60 liter (ISO 460)

Ref 32580 5, 25, 60 liter (ISO 680)

## BARDAHLINE 15, 32

Zeer dunne minerale olie die geschikt is voor pneumatische circuits en fijne mechanismen.

**15 NSF Reg.nr. 140283, Category Code: 3H/H1**

**32 NSF Reg.nr. 140981, Category Code: 3H/H1**

Karakteristieken

	15	32
Density D 1298	0,855	0,85
Viscosity at 40°C	15,5 mm <sup>2</sup> /s	31,9 mm <sup>2</sup> /s
Viscosity at 20°C	35 mm <sup>2</sup> /s	87 mm <sup>2</sup> /s
Flash point VO	200°C	230°C
Pour point NFT 60-105	-15°C	-7°C

Producteigenschappen:

- Geurloos, kleurloos, smaakloos
- Chemisch inert en Biologisch afbreekbaar
- Volledig veilig voor mens & dier
- Hydrofobisch

Ref 31580 5, 25, 60 liter

Ref 31660 5, 25, 60 liter

## HYDRAULIC OIL (Hy ralim) 46, 68

Synthetische basisolie voor hydraulische systemen bij productie van voedingsmiddelen.

**ISO 46: NSF Reg.nr. 136603, ISO 68: NSF Reg.nr. 140997 Category Code: H1**

Karakteristieken

Hydraulic Oil	ISO 46	ISO 68
Viscosity at 40°C	45 Cst	68 Cst
Viscosity at 100°C	73 Cst	9.8 Cst
Pour point	-25°C	-25°C
Flash point	>240°C	>240°C

Producteigenschappen:

- Uitstekende bescherming bij hoge temperaturen
- Kan gebruikt worden in koude omgevingen
- Uitstekende anti roest en anti slijtage bescherming
- Zeer goede waterafscheidende eigenschappen

Ref 32670 5, 25, 60 liter (ISO 46)

Ref 32680 5, 25, 60 liter (ISO 68)

## BARATHON CFA 46, 68, 100

Een 100% synthetische compressorolie geschikt voor compressoren die worden gebruikt in de voedingsmiddelenindustrie. Deze oliën zijn gecertificeerd onder de nummers:

**ISO 46: NSF Reg.nr 139441, ISO 68: NSF Reg.nr 139442 en ISO 100: NSF Reg.nr 139443.**

Karakteristieken

Compressor Oil	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Density D1298	0.830	0.833	0.835
Viscosity at 40°C	46 cSt	68 cSt	100 cSt
Viscosity at 100°C	8.5	11,5	14.5
Viscosity index D2270	>130	>130	>130
Pour point	<-30°C	<-30°C	>-30°C
4 ball welding test	0,35	0,35	0,35
FZG DIN 51354	>10	>10	>10

Producteigenschappen:

- Uitstekende weerstand tegen oxidatie
- Bestand tegen frequente veranderingen van temperatuur.
- Voorkomt de vorming van neerslagen
- Kleurloos, geurloos, smaakloos
- Stabiele viscositeit
- Temperatuurbestendig van -30°C tot +140°C

Ref 31980 5, 25 liter (ISO 46)

Ref 31970 5, 25 liter (ISO 68)

Ref 31960 5, 25 liter (ISO 100)

## SPECIALE PRODUCTEN

### POLYSEALER PS55

Een sterke 1-componenten afdichtingkit met sterk verlijmende eigenschappen, geschikt voor gebruik in H-1 toepassingen. (Goedgekeurd door het ISEGA-Instituut)



Producteigenschappen:

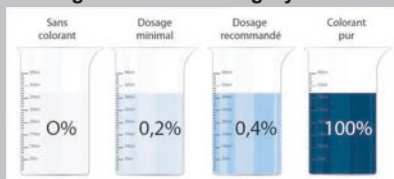
- Perfecte afdichtingen en snelle huidvorming
- Bevat geen oplosmiddelen en vrij van isocyanaten
- Hechting op nagenoeg alle materialen (zowel natte als droge ondergronden)
- Direct, zonder droging, overspuitbaar of overschilderbaar en na uitharding schuurbaar
- Neutrale, reukloze en snelle uitharding
- Zeer goede UV - bestendigheid en zeer goede verouderingsbestendigheid
- Te gebruiken bij temperaturen van -40°C tot +90°C (incidenteel tot 180°C)

Ref 77902 290ml

### BLUE DYE TRACER

Middels deze toevoeging is het mogelijk (kleine) lekkages van doorzichtige smeeroïlen te detecteren en te lokaliseren.

InS Reg.nr. 1796502 Category Code: H1



Producteigenschappen

- Geen geur en smaak
- Chemisch en biologisch inert
- Volkomen veilig voor de mens
- Bestand tegen oxidatie en ranzigheid
- Waterafstotend

Ref 32570 500ml

### FOOD CLEANER CONCENTRATED A1

Een krachtige speciaal reiniger voor het schoonmaken van alle soorten vloeren, machines, productiesystemen, koelhuizen, aandrijfsystemen.

InS Reg.nr 1797166

Producteigenschappen:

- Verwijdert vuil en lost vuilsluier op
- Biologisch afbreekbaar
- Bevat geen oplosmiddelen
- Tast geen lak, glas of staal aan
- Ongekleurd en ongeparfumeerd
- Voor gebruik verdunnen met water. De algemene verhouding is 1:10

Ref 31400 5, 25 liter

### FOOD DEGREASER B.H.1/ Dégraissant BH1

Sneldrogende reiniger/ ontvetter om mechanische apparatuur en oppervlakken in de voedingsmiddelenindustrie te reinigen en te ontvetten.

NSF Reg.nr 141581 Category Code: H1

Producteigenschappen:

- Reinigt en ontvet olie- en vetresten
- Verwijdert lijm en lijmresten
- Elimineert inkt

Ref 31427 400ml aerosol



### FOOD DEGREASER B.K.1/ Dégraissant BK1

Ontwikkeld om mechanische apparatuur en oppervlakken in de voedingsmiddelenindustrie te reinigen en te ontvetten.

NSF Reg.nr 135866 Category Code: K1

Producteigenschappen:

- Het reinigen en ontvetten van olie en vet neerslagen
- het verwijderen van lijm neerslagen
- Elimineert inkt
- Reinigen van zeefdruk monitoren

Ref 31426 500ml aerosol



Note

Bardahl Food Grade ontvetter BK1 droogt sneller dan de Food Grade ontvetter BH1. Als incidenteel contact met levensmiddelen niet uitgesloten kan worden dan adviseren we de Food Grade ontvetter BH1.

### HANDCLEANER

Reinigt tot diep in de poriën van de huid en onder de nagelriemen. Diverse dispensers zijn verkrijgbaar voor een makkelijk en hygiënisch gebruik van de handreiniger.

Producteigenschappen:

- Verwijdert olie, vet, smeer, bitumen, teer, verf, drukinkt, hars, enz
- Milieuvriendelijk en biologisch afbreekbaar
- Heeft een aangename frisse geur
- Bevat geen zand of zaagsel

Bardahl Handcleaner is geregistreerd bij het CPNP (Cosmetic Products Notification Portal). Verordening EG nr. 1223/2009, nummer 1408106 (Industrie nr 60300). Uitgebreid getest door de huidkliniek van de medische faculteit van de universiteit van Düsseldorf. (Dit instituut is toonaangevend op het gebied van onderzoek van reinigingsmiddelen, hun werking en invloed in de praktijk.)

Ref 60300 250ml, 500ml, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 30 liter



### BARRIER CREAM

Een langwerkende universeel toepasbare handcrème ook wel de onzichtbare handschoen genoemd. Voorkomt een direct contact van schadelijke stoffen met de huid en het diep in de huid doordringen van vervuilingen. Tevens is een stalen dispenser verkrijgbaar voor hygiënisch gebruik van de barrier cream.

Producteigenschappen:

- Beschermt tegen vocht, koude, hitte maar ook tegen allerlei oplosmiddelen, zuren, logen en vele andere, voor de handen, schadelijke stoffen
  - Opgebouwd uit natuurlijke grondstoffen die dermatologisch en toxicologisch veilig zijn
  - Milieuvriendelijk, pH-huid neutraal en biologisch afbreekbaar
- Bardahl Barrier Cream is geregistreerd bij het CPNP (Cosmetic Products Notification Portal). Verordening EG nr. 1223/2009, onder nummer 1452097 (Industrie nr 60500).

Ref 60500 100 ml, 1 liter

De informatie in de brochure vermeld is gebaseerd op onze huidige kennis. Mogelijk worden onze producten gebruikt voor ons onbekende toepassingen. De gebruiker dient de producten te gebruiken zoals deze zijn voorgeschreven. OCD Nederland BV kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor het correct gebruik van haar producten.

WORLD FAMOUS  
**BARDAHL**  
SERVICE PRODUCT

**BARDAHL - OCD NEDERLAND BV**

Maxwellstraat 41, 3316 GP Dordrecht  
The Netherlands

tel: 0031-78 651 23 22 - www.bardahl.nl

Distributor:

