



**Oils**  
**Additives**  
**Lubricants**  
**Greases**

# **AGRICULTURAL LUBRICANTS**

**Professionals since 1939**

# Innovatie sinds 1939

## UNIEKE ONTDEKKING

In 1939 deed de Noor Ole Bardahl een unieke ontdekking, die de grenzen van de smerende werking van olie aanzienlijk verlegde. Hij kwam tot de conclusie dat de moleculaire structuur van motorolie door middel van een toevoeging zodanig kon worden gewijzigd, dat de olie zich beter aan de bewegende delen van de motor kon hechten en de wrijving kon verminderen. Wrijving en slijtage worden veroorzaakt door oneffenheden van metaaloppervlakken.

Speciale bestanddelen in de toevoeging werken als micromagneten met een hoge aantrekkingskracht voor metalen oppervlakken. De smeefilm die zo ontstaat voorkomt slijtage van metaaloppervlakken.

Bardahl smeermiddelen worden nog steeds ontwikkeld op basis van deze polair werkzame bestanddelen. De smeefilm is daardoor in staat om hogere temperaturen en drukken te verdragen, met als resultaat dat de verbrandingsmotor efficiënter kan werken met minder slijtage en onderhoud.

Bardahl producten zijn uitermate geschikt om onder de moeilijkste omstandigheden te functioneren, vooral daar waar andere producten dit niet meer doen.

Voor zij op de markt worden gebracht worden alle Bardahl producten worden uitgebreid getest, zowel in laboratoria als in de praktijk.

## BARDAHL EEN WERELDWIJD VERKOCHT MERK

Tegenwoordig is Bardahl aanwezig op 5 continenten en worden de producten verkocht in bijna 100 landen. Dit succesverhaal danken we aan de unieke ontdekking door Ole Bardahl, maar tevens door continu onderzoek in laboratoria en wedstrijd sport. Steeds wordt gezocht naar verbeteringen van bestaande- en ontwikkeling van nieuwe producten.

Locatie Bardahl Nederland



## UNIVERSELE AGRARISCHE OLIE

### Hydraulische olie

Een hoogwaardige olie voor alle moderne hydraulische systemen samengesteld uit HVI-basisoliën en Bardahl's speciale additieven. Deze olie bezit uitstekende anti-slijtage eigenschappen en heeft een hoge viscositeitsindex. Verkrijgbaar in diverse ISO-viscositeiten. H10, 15, 22, 32, 46, 68, 100. DIN 51524 Part3 (HVLP), ISO Class L-HV/ISO6743/4, Denison HFO, Vickers I-286-S/M-2950-S, Cincinatti Milacron, US Steel 127, Thyssen-TN N-256132, AFNOR48603 HV

Ref 75300 / 75400 / 75000 5, 25, 60, 210 ltr

### Unitrac (STOU)

Een multifunctionele motorolie voor gebruik in zowel benzine- als dieselmotoren, als in transmissies en ook in hydraulische systemen. Deze motorolie wordt door zijn unieke samenstelling aanbevolen voor bijna alle hydraulische systemen, transmissies, motoren en natte remsystemen van AGCO, Allis-Chalmers, Belarus, Case/ International, Caterpillar, Ford, Hesston - Fiat, Idea, John Deere, Kobelco, Komatsu, Massey-Ferguson, New Holland, Oliver, Versatile, Wite Farm, etc. API CG4/ CE/SF GL4/ 5 Low speed/ high torque ACEA E3 John Deere JDM27-J27, Caterpillar TO-2, MIL-L-2104D, ZF-TE-ML-06/07/12, Allison C-4 MF M 1139/1144, Ford M2C-159B, Ford ESN-M2C134C/ D, ESN M2C159B/C, FNH 82009202, JD J20C/ J27, MF M1135/ 1139/ 1143/ 1144/ 1145, NH 030C, ZF TE-ML 03A/ 05K/ 06A/ 06B/ 06C/ 07B/ 07D

Ref 51600 5, 25, 60, 210 liter 15W30

Ref 51600A 5, 25, 60, 210 liter 10W30

Ref 51600B 5, 25, 60, 210 liter 10W40

### Analyse-gegevens van hydraulische olie

	H10	H15	H22	H32	H46	H68	H100	H32/46
Viscosity mm <sup>2</sup> at 100°C	2.7	3.8	4.9	6.1	7.9	10.4	15.2	7.1
Viscosity mm <sup>2</sup> at 40°C	10	15	22	32	46	68	103	40
Viscosity index	98	130	168	148	151	150	155	155
Straight Ash; wt. %	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Sulphated Ash; wt.%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
TAN; mg KOH/g (ASTM D664)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1	1.0
TBN; mg KOH/g (ASTM D2896)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Pourpoint; °C	-33	-60	-48	-39	-36	-33	-24	-36
Specific gravity at 15/15°C	0.843	0.875	0.875	0.865	0.870	0.870	0.870	0.870
Firepoint; COC; °C	154	156	184	188	220	234	228	220



## ADDITIEVEN



### Diesel toevoegingen

#### Common Rail Diesel Injector Cleaner

Deze dieseltoevoeging is uniek in z'n soort. Eén behandeling zorgt voor: 1) Reiniging en bescherming van het complete injectiesysteem 2) Verlaging van het brandstofverbruik 3) Verbetering van acceleratie 4) Verhoging van het smerend vermogen van de brandstof en verwijdering van water (condens) uit de brandstof. 5) Vermindering van het motorlawaaai 6) Vermindering van de uitlaatrook. Vooral geschikt voor de modernere motoren (TDI, HDI, CDI etc.).

Ref 13205 500 ml

#### Diesel Anti Bacterie

Gebruik biociden veilig. Lees voor het gebruik eerst het etiket en de productinformatie. Bacteriën en schimmels kunnen de dieselfilters verstopen en ook schade aanbrengen aan het inspuitsysteem van hoge drukinspuitingen (Common Rail). Dosering: 0.05 – 0.5 ml/1liter brandstof. Registratie en toelating Ctgb.

Ref 2600 500 ml, 5 liter

#### Diesel Conditioner (BDC)

Houdt het dieselbrandstofsysteem schoon, verhoogt het cetaangetal van de brandstof, houdt vocht weg en voorkomt dat er zich bacteriën in de brandstof vormen. BDC smeert de diesel: belangrijk in verband met de vermindering van zwavel in de brandstof, die zorgt voor een smerende werking. Daarnaast nemen de prestaties toe en tot slot stijgt het rendement tot 3%. Zeer aan te raden bij dieselbrandstof die al lang in de tank zit en bij grotere brandstoftanks van vrachtwagens, tractoren en noodaggregaten. Gebruik in de zomer: 0,5 - 1 liter per 1000 liter dieselbrandstof. In de winter: 2 liter per 1000 liter dieselbrandstof.

Ref 1200 100 ml, 1, 5, 25, 60, 210 liter

### Olie toevoegingen

#### Hydraulic Oil Additive

Een toevoeging speciaal ontwikkeld voor hydraulische systemen waarin minerale oliën gebruikt worden. Indien minimaal 5% van dit product aan de hydraulische olie wordt toegevoegd, geeft het aan dit mengsel de volgende verbeterde eigenschappen:

- Gaat de oxidatie van de olie tegen en verlengt daardoor de levensduur van de olie.
- Vermindert de slijtage van de tandwielen, zuigers of van de schoepen van de pomp.
- Gaat schuimvorming tegen om een goede werking van het systeem te waarborgen
- Zorgt voor gemakkelijker opstarten van het systeem, door een vermindering van de inwendige wrijving
- Zorgt voor een goede werking van het systeem bij wisselende bedrijfstemperaturen.
- Zorgt voor een lager stolpunt (vriespunt).
- Reinigt de langs elkaar glijdende oppervlakken en houdt ze schoon.

Ref 70300 5, 25, 60, 210 liter

#### Industrial Gear Oil Additive

Een hogedruk toevoeging (5-20%) voor industriële tandwiel- en vertragskasten, maar ook voor versnellingsbakken en achterbruggen van trucks en andere zware voertuigen.

Ref 70100 5, 25, 60, 210 liter



#### Oil Stop Leak

Een universele olietoevoeging voor het dichten van lekkages en keerringen in de motor, versnellingsbak, differentieel, schokdemper, hydraulische systemen etc. Werkt eenvoudig en snel.

Ref 2700 100 ml, 5 liter

### Radiator toevoegingen

#### Radiator Stop Leak

Vormt een snelle, taai en duurzame afdichting bij lekkages van radiatoren. Radiator Stop Leak is mengbaar met alle koelvloeistoffen en wordt vaak preventief gebruikt, omdat ook de waterpomp wordt gesmeerd door dit product. Veilig voor aluminium motorblokken en onschadelijk voor rubberslangen en pakkingen.

Ref 14001 300 ml, 1, 5, 25 liter

#### Radiator Fast Flush

Reinigt het gehele koelsysteem van schadelijke neerslagen als roest en kalkaanslag. Het voorkomt oververhitting van de motor als gevolg van vervuiling van het koelsysteem. Veilig te gebruiken in aluminium motorblokken en onschadelijk voor rubberslangen en pakkingen.

Ref 14010 300 ml, 1 liter

## TECHNISCHE SMEERMIDDELEN

#### Super Spray

Een kruipend smeermiddel met ontelbare toepassingen. Verdringt: vocht van ontstekings-systemen, bedrading, schakelaars, enz. Smeert: gereedschappen, scharnieren, sloten, bouten, moeren, enz. Kruipet: in verroeste onderdelen en vastzittende verbindingen. Reinigt en beschermt: mechanische onderdelen, verwijdert vet, gom en teer, zorgt voor een beschermende film. Bestrijdt en stopt: de vorming van roest en corrosie van metalen onderdelen. Verhindert: piepen en knarsen van bewegende onderdelen en verbindingen. Super Spray in grootverpakking is tevens geschikt als conserveringsmiddel.

Ref 68204 400 ml, 1, 5 liter

#### Cryo Redox

Een zeer krachtige kruipolie die zorgt voor een cryo-chemische schok. Deze thermische schok zorgt ervoor dat alle geoxideerde contactpunten verbroken worden. Op deze manier worden de meest verroeste onderdelen losgemaakt. Daarnaast laat deze bijzondere kruipolie ook een smerende film achter die de demontage makkelijker maakt.

Ref 1129 400 ml

#### Industrial EP2 Grease

Een lithiumzeep met verdikte minerale vetten bestaande uit extreme druk toevoegingen voor alle type lagere en mechanismen die werken onder zware belasting en hoge temperaturen.

Ref 74400 400 gr



## TECHNISCHE SMEERMIDDELEN



### Ceramic Paste

Voor snelle en gemakkelijke de- en montage van draadverbindingen, pakkingen en verpakkingen, zelfs na lange tijd blootgesteld te zijn aan hoge temperaturen tot 1200°C. Voorkomt cavitatie en vreten.

Ref 76501	100, 500 gr, 5, 18, 50 kg
Ref 76504	400 ml aerosol
Ref 76502	200 ml pressure pack

### Premium Complex Grease

Een speciaal vet met een extreem lange levensduur voor gebruik bij hoge temperaturen, toerentallen en belastingen. Voor het smeren van alle soorten lagere van trucks, grondverzet- en wegenbouw machines en talloze andere machines en apparaten.

Ref 74900	400 gr, 5, 20 kg
-----------	------------------

### SHP Grease

Een hoogwaardig waterafstotend vet dat zorgt voor een langdurige bescherming, smering en vermindering van slijtage. Voor het smeren van lagere, kettingen, deursloten, scharnieren etc. Geschikt voor koude- en warme omstandigheden en beschermt tegen corrosie.

Ref 74805	500 ml aerosol
-----------	----------------

### OGW Compound / OGW Transparant

Speciaal ontwikkeld voor het smeren van (open) tandwielen, kabels, telescoop masten en kettingen in de open lucht en onder water. Biedt extra bescherming tegen slijtage, roest en corrosie, zelfs onder de meest zware gebruiksomstandigheden. Bardahl heeft 2 soorten OGW's, zie tabel voor de eigenschappen.

Belangrijkste toepassing OGW Compound: Open tandwielkasten en kabels die veel in contact komen met (zee)water, vooral voor langzaam draaiende delen.

Belangrijkste toepassing OGW Transparant: Open tandwielkasten en kabels. Waar een schoon/ fraaie kabel belangrijk is en waar vet niet zichtbaar moet zijn.

Ref 72204	400 ml	OGW Compound
Ref 72215	500 ml	OGW Transparant

	OGW Compound	OGW Transparant
Kleur	zwart	transparant
Geurig	ja	nauwelijks
Droogt op	ja	nee, blijft vet en kleverig
Beschermt	ja, primair	ja aanzienlijk
Smering	nee, sterke hechting	ja, sterke hechting / co-en adhesie



### Industrial Lithium Grease

Een waterbestendig EP-vet op lithium-basis, met extra hogedruk eigenschappen en een zeer goed hechtvermogen. "00" voor centrale smeersystemen en hoge toerentallen. "2/3" voor chassismering en wiellagers van auto's, trucks, landbouw- en grondverzetmachines en andere industriële toepassingen. Voor gebruik tussen -20°C en +150°C.

Ref 74000	400 gr, 5, 20, 50 kg	= 2/3
Ref 74100	5, 20, 50 kg	= 00

## Reparatiemiddelen



### Easy Gasket

Een 1-component pakkingmaker en afdichtingspasta voor toepassingen in automobielindustrie, scheepvaart en elektronica. Zeer goed bestand tegen benzine, olie, remvloeistof en andere chemicaliën. Hecht buitengewoon op rubber, metaal, glas, kunststof etc. Vormt een weerbestendige, flexibele en reukloze verbinding.

Ref 77101	100 ml	zwart
Ref 77102	200 ml	zwart

## BIO PRODUCTEN

### BIO Synthetic Grease

Een biologisch afbreekbaar 'Extreme Pressure' multi purpose doorsmeervet. Samengesteld uit een Lithium-Calcium 12 Hydroxy-Stearaat zeep, synthetische esters en vaste smeermiddelen. Uitstekend geschikt voor gebruik op plaatsen waar hoge drukken door het smeermiddel moeten worden opgevangen. Bezit een uitstekende hechting en beschermt de lagere tegen vocht, water, schadelijke verontreiniging en corrosie. Ook bij hoge glijfnelheden behoudt het vet zijn specifieke structuur.

Ref 59300	400 gr, 5 kg
-----------	--------------

### BIO Hydraulic Fluid H2268

Een milieuvriendelijke hydraulische olie gebaseerd op plantaardige olie en ontwikkeld om minerale hydraulische oliën te vervangen.

Ref 58500	5, 25, 60 liter
-----------	-----------------

### BIO Chain lube

Een biologisch afbreekbaar kettingsmeermiddel voor de bescherming van alle typen kettingen van motorzagen en allerlei agrarische machines. Het voorkomt roest en corrosie en is ongevoelig voor water en vocht. Het hecht zich aan het materiaal en laat zich niet wegslingeren. Verkrijgbaar in een spuitbus en grootverpakkingen.

Ref 57800	400 ml aerosol, 5, 25, 60 liter
-----------	---------------------------------

### BIO Heavy Duty Cleaner

Een uitgebalanceerde reiniger voor industrieel gebruik en vervangt een breed scala aan producten. Het product is krachtig genoeg om zware industriële werkzaamheden, zoals morsen van oliën, ontvetten, onderdelen, te reinigen. Reinigt zowel vloeren als machines, apparaten, motoren, wanden, ovens, wasruimten en kunststof vloeren. Onschadelijk voor het milieu en biologisch afbreekbaar.

Ref 61400	5, 30 liter
-----------	-------------



### BIO Delta Clean

Een geconcentreerde, multifunctioneel en biologisch afbreekbare reiniger. Dit product is vrij van fosfaten, niet-brandbaar, gemakkelijk te gebruiken en bovendien zuinig. Reinigt machines, motoren, motoronderdelen, kettingen, vorkheftrucks, werkplaatsvloeren, industrie- en instellingvloeren, beton, onderdelen en uitrustingen in de verpakkingindustrie. Kan gebruikt worden in een hogedruk reiniger, warm of koud of als voorreiniger.

Ref 78500	5, 25 liter
-----------	-------------

## START HULP



### Quick Start

Starthulp voor benzine- en dieselmotoren. Voorkomt overbelasting van de accu en gaat vorming van ijs in de carburateur tegen.

Ref 66104 400 ml

### EGR Valve Cleaner

Verwijdert roet, gom en overige neerslagen. Een schone EGR-klep verbetert de motorprestaties en verlaagt het brandstofverbruik. Geschikt voor motoren met roetfilter en katalysator.

Ref 4326 400 ml

### Fuel System Parts Cleaner

Verwijdert gom en vernis uit brandstofsysteemen inclusief de injectoren en carburateurs. Reinigt kleppen en sproeiers. Herstelt de effectiviteit van

het brandstofsysteem en verlaagt daardoor ook het brandstofverbruik. Voorkomt onregelmatig stationair draaien van de motor.

Ref 60004 400 ml

### Electrical Contact Cleaner

Verbeterd de stroomgeleiding, voorkomt lekstromen, spanningsverlies en spanningsterugval. Een snelwerkend en veelzijdig reinigingsmiddel, voor het effectief en snel verwijderen van vlekken, coatings, drukinkten of resten van olie, vet of vuil. Veilig voor gelakte oppervlakken, rubber, plastic en andere isolatiematerialen.

Ref 61004 400 ml

## KOELVLOEISTOFFEN

### Coolant -38°C

Behoudt haar uitstekende eigenschappen tenminste twee jaar bij gebruik in een gesloten systeem. Voldoet aan de eisen van de meeste fabrikanten. Opel/Vauxhall GME 13366/ Ford FLTM BL1-1/ EMPA/ Alfa Romeo/VW TL-774-C/ Daimler-Benz DBL700/ Peugeot FH6/ Renault 41-01-001/ Fiat 55523/1/ BMW N.600-69.0/ Caterpillar 1E 535/No.4 ASTM D

1384-70/1881-72 / SAE J 814/GM1899M

Ref 83000 1, 5, 25, 60, 210 liter

### Cooling Fluid -38°C G12

Zorgt voor een onderhoudsvrije bescherming tegen vorst en corrosie gedurende de gehele levensduur van de motor. Caterpillar MAK A4.05.09.01/ Cummins IS series N14/ MB325.3/ Deutz 0199-99-1115/5 / John Deere JDMH5/ Komatsu 07.892/ Liebherr MD1-26-130/ MTU MTL 5048/ DAF 74002 ASTM D3306/D4656 / D4985/ British 6580/ French NFR 15-601/ FVV Heft R443 / Japanse JASO M325 / MIL DCSEA 615/C / NATO S-759/ SAE J1034

Ref 83300 (Rood) 1, 5, 25, 60, 210 liter

Ref 83400 (Blank) 1, 5, 25, 60, 210 liter

### Cooling Fluid BIO

Voorkomt bevrozing van alle radiatoren. Deze koelvloeistof is biologisch afbreekbaar, niet giftig en bevat anti roest bestanddelen, werkzaam tot -35°C. Beschermd metalen en legeringen tegen corrosie. Mengbaar met de meeste andere koelvloeistoffen gebaseerd op propyleen glycol.

Ref 82400 5, 25, 60, 210 liter

### Antifreeze Longlife G12

Een nitriet/ amine vrij koelmiddel, dat de in de koelsystemen toegepaste ferro en non-ferro metalen (aluminium) beschermt tegen corrosie, oververhitting en bevrozing. ASTM-D-1177-65

Ref 83200 1, 5, 25, 60, 210 liter

## PERSOONLIJKE REINIGING EN BESCHERMING

### Handreiniger

Een milieuvriendelijke handreiniger die reinigt tot diep in de poriën van de huid en onder de nagelriemen. Verwijdert moeiteloos smeetolie, vet, inkt, verf, teer, bitumen, enz. Spaarzaam in gebruik en laat de handen fris ruiken. Deze handreiniger is dermatologisch getest, geregistreerd bij het CPNP (Cosmetic Products Notification Portal) en is pH-neutraal. Voor 1, 2, 3 & 10 liter verpakkingen zijn dispensers leverbaar.

Ref 60300 250, 500 gr, 1, 2, 3, 5, 10, 30 ltr

### Handwipes

Bardahl Handwipes zijn transparante reinigingsdoekjes die de handen snel en grondig reinigen als u geen water in de buurt heeft. Bijvoorbeeld als u elders op locatie bent. Werkt snel, makkelijk, handig en hygiënisch.

Ref 60752 150 stuks

### Barrier Cream

Een niet vette, siliconenvrije handbescherming, die makkelijk uitsmeert en intrekt. Vereenvoudigt het schoonmaken van de handen. Bevat geen conserveringsmiddelen. Bardahl Barrier Cream is geregistreerd bij het CPNP (Cosmetic Products Notification Portal) Voor de 1 liter verpakking is een dispenser leverbaar.

Ref 60500 100 ml, 1 liter

## OVERIG

### Multi Parts Cleaner + Brake Cleaner

Een krachtige universele reiniger voor het snel reinigen van elektrische onderdelen, remsystemen, koppingsonderdelen, enz. Verwijdert vet, olie, teer en andere verontreinigingen.

Ref 78100 600 ml, 5, 25, 60, 210 liter

### Cotton Tape

Cotton tape is een zeer sterke enkelzijdig klevende linnen duc-tape, die eenvoudig met de hand is te scheuren. De tape is 5 cm breed en 50 meter lang. Geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik, watervast en zodoende zeer breed inzetbaar.

Ref 97021 (leverbaar in zilver, zwart, wit, geel, blauw, groen, rood)

### Treadlock

Reeks borgmiddelen die zorgen voor het afdichten en borgen van draadeinden van schroeven, bouten en moeren tot M36. Leverbaar is een permanent (T171) en semi-permanent (T142) borgmiddel en een borgmiddel specifiek voor het afdichten en borgen van draadeinden (T442) van metalen pijpen en fittingen in zowel pneumatische- en hydraulische systemen, alle tot R ¾". Ook verkrijgbaar als een Retainer (R138); deze vult de ruimte ontstaan bij versleten onderdelen. Borgt lagers, die zonder persing ingebracht kunnen worden

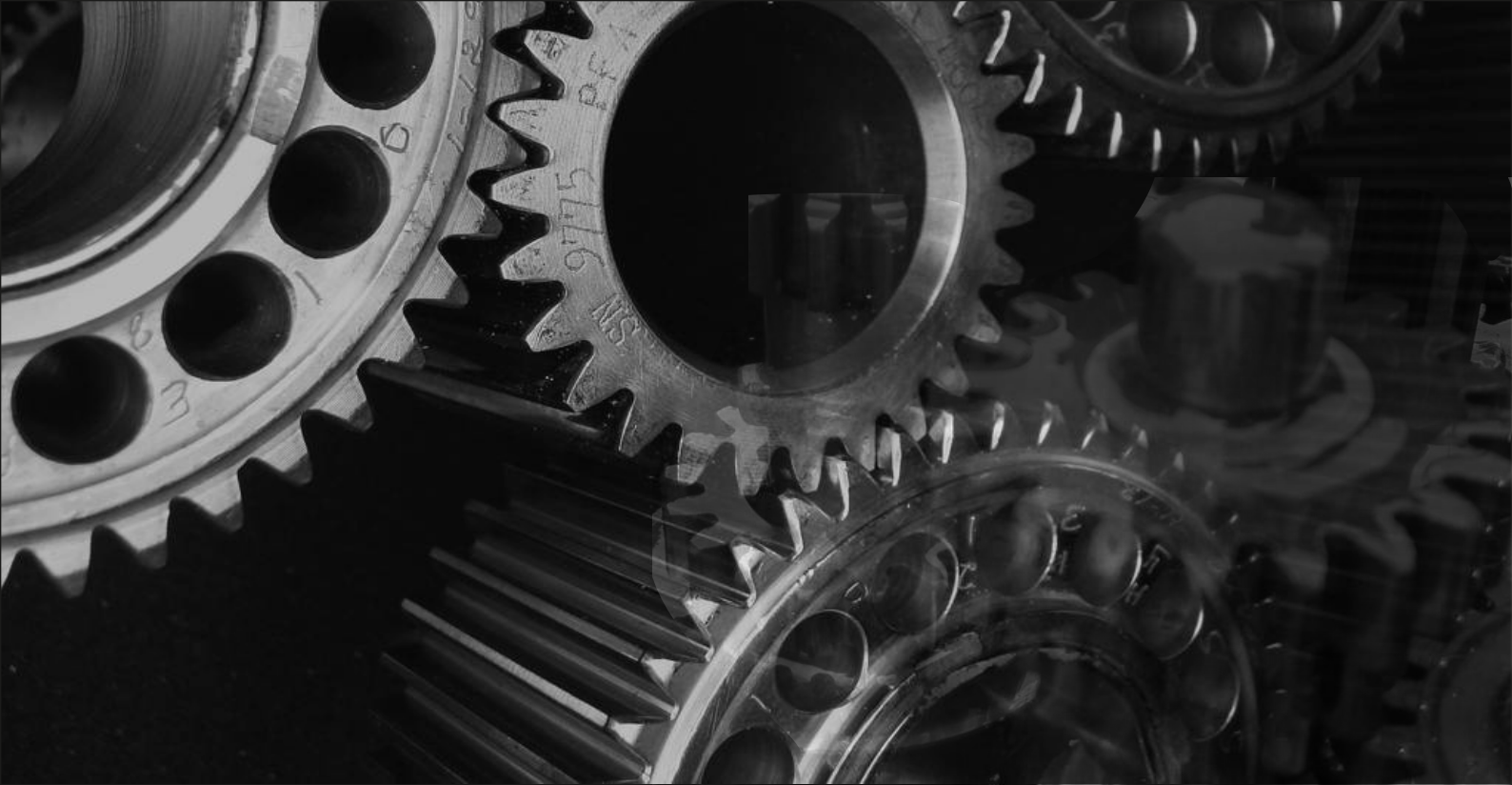
Ref 97001 T142 50 ml

Ref 97021 T138 50 ml

Ref 97011 T171 50 ml

Ref 97021 T442 50 ml





## DUURZAAMHEID

Bardahl heeft een reeks biologisch afbreekbare producten in het assortiment die helpen om te smeren of te reinigen op plekken waar direct milieu contact niet vermeden kan worden.

Het is zeker niet zo dat biologisch afbreekbare producten zonder problemen in het milieu terecht mogen komen, ze zijn alleen minder schadelijk en belastend voor het milieu.

### Biologisch afbreekbaar

Biologisch afbreekbaar zijn smeermiddelen die voldoen aan de CEC-L-33-T-82 test. Dit betekent dat 90% binnen 3 weken is afgebroken zonder schade aan het milieu toe te brengen. Biologische afbraak is een natuurlijk proces waarbij organische stoffen (dat wil zeggen stoffen die koolstof bevatten) afgebroken worden door de natuurlijke activiteit van levende micro-organismen, zoals bacteriën en schimmels. Gebruik van biologisch afbreekbare producten draagt bij aan de verlaging van de milieubelasting.

## MILIEU

De kans op olieverontreiniging op vloeren zoals bijvoorbeeld in de garage en werkplaatsen is reëel aanwezig. Bardahl beschikt over een tweetal producten om snel en effectief gemorste olie op te ruimen. Allereerst heeft Bardahl vloerkorrels; deze hebben een sterk absorptie vermogen en zijn recyclebaar. Daarnaast heeft Bardahl olie-absorptiedoeken die tot 1,4 liter per doek kunnen opnemen.

### Mogelijk heeft u ook interesse in onze andere producten

De volgende brochures zijn beschikbaar:

- Lubricants brochure • Additive brochure • Car Care Brochure • Technische smeermiddelen brochure
- Automotive Classic brochure • Food brochure • Nautic brochure

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](http://www.bardahl.nl)

Distributor:

