



DEBLOKKEREN



SMEREN



REINIGEN



ASSEMBLEREN

HIGH-TECH PRODUCTEN

VOOR DE VOEDINGSMIDDELENINDUSTRIE



ORAPI-MAINTENANCE.COM



DE KRACHT VAN ORAPI



De productie en logistiek bij Orapi worden door toegewijde medewerkers uitgevoerd die elke dag in dienst van de kwaliteit van het product en de tevredenheid van de klant werken, met allemaal één en hetzelfde doel cq. uitgangspunt: respect voor het milieu..

ONTWERP



ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

Een onderzoekslaboratorium en een gespecialiseerde afdeling voor de regelgeving, zijn voortdurend bezig om formules en labels te ontwikkelen en aan te passen aan de meest recente wettelijke chemische normen.

1

FABRICAGE

PRODUCTIE UNIT

2

Onze fabriek, dichtbij Lyon, produceert al onze producten. Onze fabriek is ISO 9001 en 14001 gecertificeerd.



EEN OFFERTE, EEN ADVIES,
EEN SPECIFIEK VERZOEK

Orapi Applied Nederland B.V.
Tel. +31 172 437221
E-mail: sales@orapiapplied.nl

Orapi Applied Belgium N.V.
Tel. +32 2 2800736
E-mail: sales@orapiapplied.be

GEBRUIKERS

INTERNATIONAAL

Meer dan 2 miljoen gebruikers
over de hele wereld.

4



DISTRIBUTIE

INTERNATIONAAL

Commerciële en technische
teams, echte experts, vlakbij u om
aan al uw wensen te voldoen.

3

NORMEN EN CONFORMITEIT VAN ONZE PRODUCTEN

Uw problemen begrijpen, anticiperen op uw behoeften en voldoen aan de normen van uw beroepsgroep

Orapi denkt met u mee om u de juiste kwaliteitsproducten voor de levensmiddelenindustrie aan te bieden.



Het NSF of INS kenmerk voor Non-Food Bestanddelen toont inspecteurs van keuringsdiensten en gebruikers op het gebied van de bereiding en verwerking van levensmiddelen dat de toegepaste producten in overeenstemming zijn met de veiligheidseisen van de voedingsmiddelenindustrie.

www.nsf.org

www.insservices.eu



ENGINEERED SOLUTIONS WORLDWIDE
REINIGEN, DEBLOKKEREN,
SMEREN EN ASSEMBLEREN
IN DE AGRO-
VOEDINGSMIDDELENINDUSTRIE
MET ORAPI, AL 40 JAAR
SPECIALIST OP HET GEBIED VAN
ONDERHOUD.

INHOUDSOPGAVE



P06



REINIGEN



P09



DEBLOKKEREN



P10

ONTDEK ONZE
HOOGWAARDIGE,
BETROUWBARE,
UITGETESTE PRODUCTEN
DIE U VERZEKEREN VAN
EEN PERFECT
ONDERHOUD VAN UW
MACHINES, DIE:

- voldoen aan de lijsten van FDA 21 CFR
- voldoen aan Kosher voorschriften
- voldoen aan Halal voorschriften
- opgenomen zijn in de referentielijst voor contact met drinkwater van ACS.
- geregistreerd zijn bij NSF (USA) en/of INS (Europa/Azië) :
 - H1 voor smeermiddelen – toepasbaar bij incidenteel contact met voedingsmiddelen
 - 3H voor smeermiddelen – direct contact met voedingsmiddelen toegestaan
 - A1 voor reinigingsmiddelen – reiniging in het voedingsmiddelenproces gevolgd door spoeling met drinkwater – incidenteel contact met voedingsmiddelen
 - K1 voor reinigers en ontvetters – reiniging en ontvetting van de gereedschappen en apparatuur voor de voedingsmiddelenindustrie in de zone van het non-food proces – gevolgd door reiniging met een geautoriseerde detergent en spoeling met drinkwater
 - P1 voor lijmen – toepasbaar in de omgeving van het voedselproductieproces



SMEREN



P14



ASSEMBLEREN

LÉGENDE



Toepasbaar in
onderdelenrei-
niger



Gaz de France



Air Liquide



Nanolubricant



REINIGEN



QUATSAN

Reinigings- en desinfectiemiddel

A6372

REINIGINGS- EN DESINFECTIEMIDDEL MET TOELATINGSNUMMER

Gebruiksvriendelijk, gecombineerd reinigings- en desinfectiemiddel met een zeer breed bactericide werkingsspectrum. Voor de desinfecterende reiniging van plafonds, wanden, vloeren, koel- en opslagruimtes, gereedschappen en de buitenkant van machines in de voedingsmiddelenindustrie. Ook geschikt voor ziekenhuizen, instellingen, sauna's, douches, kleedruimtes, scholen en bejaardentehuizen.

Kleurloos

pH : 12,7

Doserings : 1%

Toelatingsnr : 10164 N

A6372-25 Drum 25 l

* Gebruik biociden met de nodige voorzichtigheid. Lees vóór gebruik het label en de productinformatie.

ORANET A

Alkalisch reinigingsmiddel

530

ALKALISCH REINIGINGSMIDDEL, VEELZIJDIG INZETBAAR

Reiniging van tanks, dekzeilen van vrachtwagens, vloeren, machinedelen voor de productie en verpakking van wijn, bier, groente, vlees, zoetwaren, kaas, zuivel, etc. Toepasbaar met een borstel, een reinigungsapparaat, wasinstallatie of hogedrukreiniger.

Kleurloos
Geurloos

Doserings : 0,5 tot 20%

Klasse : A1

2530i2 Fles 1 kg
2530J1 Can 5 kg
253001 Drum 20 kg
253005 Drum 60 kg
2530U2 Vat 200 kg



ORARENOV

Reinigingsmiddel op zuurbasis

535

RENOVATIEREINIGER

Mild agressief zuur. Verwijdert vetlagen en oxidatie van het oppervlak van metalen delen. Ideaal voor het onderhoud en de reiniging van aluminium en rvs. Uitstekende reiniger. Gebruiksklaar. Kan ook verdund gebruikt worden.

Kleurloos

pH : <1

Klasse : A1

2535i2 Fles 1 kg
2535J1 Can 5 kg
2535U2 Vat 200 kg

BRILLINOX

RVS-reiniger

586

GLANSMIDDEL VOOR ROESTVRIJSTAAL

Verwijdert vetfilms en vlekken van metalen oppervlakken. Geeft de gereinigde oppervlakken een glanzende en heldere uitstraling. Zuivelbedrijven, brouwerijen, keukens, liften, etc.

Kleurloos

Klasse : K1

4586A4 Aërosol 650 ml
2535J1 Can 5 l
2535U2 Vat 200 kg



CHLORALK

Alkalische chloorreiniger

B6022

REINIGING OP CHLOORBASIS

Niet-schuimend reinigingsmiddel voor toepassing in vrijwel alle takken van de voedingsmiddelen- en algemene industrie. Voor het reinigen van de apparatuur in vlees- en visverwerkende bedrijven en de zuivel-, bier- en frisdrankindustrie en het verwijderen van eiwitten, dierlijke en plantaardige oliën en vetten. Ook geschikt voor krattenwassers.

■ geelgroen
Transparante
vloeistof

Geur :
eucalyptus
menthol

pH : 13

B6022-25 Drum 25 l
B6022-205 Vat 205 l.
B6022-1000 Container 1000 l.



DETERGENT DEGREASER Krachtig alkalisch reinigingsmiddel

9062

VEELZIJDIG REINIGINGSPRODUCT VOOR GROOTKEUKENS EN HORECA

Lost vet, olie en allerlei andere vervuiling op, met name in grootkeuken- en horecabedrijven. Voor vloeren, branders, ovens, kookplaten, frituur- en bakketels, wasemkappen, filters, vlees- en groentesnijders en hakblokken, koel- en vrieskasten, etc.

■ rood

Vloeistof

pH : 13

Doserings : 2-10%

B7234-25 Drum 25 l

METSOAK DX4920

Geconcentreerde reiniger op zuurbasis

C4920

ONTROESTER/ONTKALKER

Mild agressief zuur. Uitstekende ontroester die eveneens hardwataanslag (kalk), bier- en melksteen en hard geworden eiwit- en zeepresten verwijdert. Reiniging van koelsystemen en installaties in de voedingsmiddelen- en procesindustrie. Voor metaal, inclusief roestvaststaal, aluminium en andere harde oppervlakken, zoals hout, plastic, chinees aardewerk en ceramiek. Kan verdund gebruikt worden.

■ kleurloos

pH : 1

Doserings : 1/50 tot 1/100

C4920-5 Can 5 l.
C4920-25 Drum 25 l.
C4920-205 Vat 205 l.

ORASOLV A

Droogoplosmiddel

568

ZEER SNELLE VERDAMPING

Dringt diep door en lost uitstekend vet- en lijmresten op. Voorkomt oxidatie van metalen na droging. In water oplosbaar. Toepasbaar voor het reinigen van lijmresten, hechtmiddelen, etiketten, bloed of suiker in de omgeving van voedingsmiddelen.

Kleurloos

Vlampunt :
<21°C

Klasse : K1

4568A4	Aerosol 650 ml
2568J1	Can 5 l
2568U2	Vat 200 l

ORASOLV T

KWS-oplosmiddel

544

SNELLE VERDAMPING

Voor het reinigen van mechanische delen en rvs materiaal. Is uitstekend compatibel met pakkingen, rubber en alle kunststoffen.

Reiniging van installaties in de voedingsmiddelen- en farmaceutische industrie.



Kleurloos

Vlampunt :
>40°C

Toepasbaar in onderdelenreiniger
Di-elektrische doorslagspanning :
>40 kV
Klasse : K1

2544i2	Fles 1 l
2544J1	Can 5 l
2544O5	Drum métal 60 l
2544U2	Vat 200 l

ORASOLVE N

KWS-oplosmiddel

513

LANGZAME VERDAMPING

Voor velerlei toepassingen, geurloos. Ontvet mechanische delen. Reinigt elektrische en elektronische materialen. Zeer snelle verdamping door droogblazen. Veilige solvent van type A3.



Kleurloos

Geurloos

Vlampunt :
>60°C

Toepasbaar in onderdelenreiniger en bacs ultrasons
Di-elektrische doorslagspanning :
>40 kV

2513i2	Fles 1 l
2513O1	Drum 20 l
2513U2	Vat 200 l



ORASOLV R2

KWS-oplosmiddel zonder VOS

576

ZEER LANGZAME VERDAMPING

Dringt diep door en lost uitstekend vetresiduen op. Laat een licht vetig laagje achter dat het metaal beschermt. Ideaal oplosmiddel voor veilige reiniging voor gebruiker en milieu. Voor snelle en volledige ontvetting van alle mechanische delen en metalen oppervlakken in de voedingsmiddelenindustrie.



Kleurloos

Transparante vloeistof

Vlampunt :
>100°C

Toepasbaar in onderdelenreiniger en bacs ultrasons
Di-elektrische doorslagspanning :
>40 kV

2576i2	Fles 1 l
2576U2	Vat 200 l

NATUR'SOLVE

Hoogwaardig, geavanceerde

582

PLANTAARDIG OPLOSMIDDEL

Hoogwaardig geavanceerd synthetisch oplosmiddel op basis van plantaardige stoffen. Uitstekende ontvetter/teerverwijderaar. Dringt diep door en lost vetresten en slib op. Bescherm t tegen corrosie. Voor onderhoud van machines en mechanische delen in de voedingsmiddelenindustrie. Zonder VOS.



Kleurloos

Vlampunt :
>150°C

Toepasbaar in onderdelenreiniger
Di-elektrische doorslagspanning :
>40 kV
KB : 80
Klasse : K1

2582i2	Fles métal 1 l
2582J1	Can 5 l
2582U2	Vat 200 l

COLZ'EMUL

Emulgeerbaar oplosmiddel

5820

EMULGEERBAAR PLANTAARDIG

Krachtige solvent/teerverwijderaar geformuleerd van materialen van plantaardige oorsprong. Reinigt zwaar vervuilde mechanische delen, koolstofresten, dieselolie en teerresten. Ook toepasbaar als antihechtmiddel en beton-, lijm- en dieselolieverwijderaar. Zonder VOS.

jaune pâle

Vlampunt :
>100°C

KB : >80
Klasse : K1

25820J1	Can 5 l
25820U2	Vat 210 l
25820N1	Container 1 000 l

ORASOLV S1

Biologisch afbreekbaar

543

INKT EN HARSEN

Hoogwaardig oplosmiddel. In water oplosbaar, waardoor het oppervlak later met water gespoeld kan worden. Kan toegepast worden voor de reiniging en ontvetting van een grote hoeveelheid chemische producten: drukinkt, harsen, lijm. Zeer effectief oplosmiddel.



vert

Vlampunt :
75°C

Toepasbaar in onderdelenreiniger
Di-elektrische doorslagspanning :
>40 kV
KB : >150

2543J1	Can 5 l
2543O1	Drum 20 l
2543O5	Drum 60 l
2543U2	Vat 200 l
2543N1	Container 1 000 l

DESUCR'OIL

Smeermiddel/reiniger

819

OLIE VOOR HET OPLOSSEN VAN SUIKER

Wit smeermiddel, zonder smaak, zonder geur. Zeer sterk doordringende vloeistof, oplosmiddel voor suiker, smeermiddel. Voor toepassing in een omgeving waar gewerkt wordt met zoetwaren. Voor kettingen, tandwielen, etc., materialen voor het verpakken, produceren en transformeren van zoetwaren. Reinigt suikerresten, infiltreert, smeert en beschermt. Deblokkeert mechanische delen die vastzitten door aanzienlijke suikerresten. Op

wit

Transparante vloeistof

Vlampunt :
Geen

VOS : 0%
Temp. : +5 tot +70°C
Klasse : H1

2819J1	Can 5 kg
2819O1	Fles 20 kg



DEBLOKKEREN

REDUCE AL

Kruipolie **799**

KRUIPOLIE/SMEERMIDDEL

Vloeistof met lage oppervlaktespanning. Infiltreert, dringt door, reinigt, deblokkeert en smeert. Preventieve en herstellende werking tegen roest.

Alle vastzittende mechanismen, kleingereedschap, verpakkingsmachines, bouten, kranen, fabricage en verpakking van levensmiddelen.

Geur : **Geen**
Klasse : **H1**

4799A2 Aerosol 405 ml
2799J1 Can 5 l

DEGRYP'BIO®

Kruipolie zonder VOS **817**

BIOLOGISCH AFBREEKBARE KRUIPOLIE

Voor moeilijke demontages op plekken waar de bescherming van het milieu noodzakelijk is: bossen, waterlopen, meren, zeeën, tuinen. Ontwikkeld uit plantaardige smerende, ontvettende en teeroplossende grondstoffen om een minimale invloed op een milieu te hebben. Snelle werking. Bevochtigt, dringt door, vochtwerend, antiroest en anticorrosie.

Vlampunt : **>150°C**
Klasse : **H1**

4817A4 Aerosol 650 ml
2817U2 Vat 200 l



SMEREN



TEFLISS 2

droogsmeermiddel

701**PTFE**

Schoon en droog smeermiddel op basis van PTFE. Heeft een zeer geringe wrijvingscoëfficiënt. Waterafstotend, vlekt niet. Voor alle mechanismen die een dun laagje gemicroniseerde Teflon® nodig hebben: glijpanelen, zaagbladen, loopbanden, bewegende delen, fotokopieerapparaten, rollen, etc.

■ wit
Temp. :
-120 tot +250°C
Klasse : H1

4701A4 Aerosol 650 ml

BA

Deblokkeerpasta hoge

640**WITTE PASTA**

Witte, schone assemblage en montagepasta. Samengesteld uit zeer hoogwaardig smeerpasta. Vlekt niet. Speciaal ontwikkeld voor onderhoudswerkplaatsen. Voor de behandeling van machines en gereedschap, delen die onder hoge temperatuur functioneren: kunststof mallen, voedingsmiddelenindustrie, papierfabrieken.

■ wit
Temp. :
-25 tot +1000°C
Klasse : H1

3640T4 Tube 200 g

3640B7 Blik 1 kg

NANOLUBRICANT®

Nano Montagepasta

2030**HIGH-TECH WITTE PASTA**

Deblokkeerpasta, special ontwikkeld voor toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie of bij toepassingen waar een schone pasta benodigd is. Als onderdeel van de ORAPI NANOLUBRICANT® technologie biedt deze pasta opmerkelijke antisluitage- en antiblokkeereigenschappen, die 3 tot 10 keer beter zijn dan de in de markt gebruikelijke standaardpasta's. **VOORDEEL VOOR DE KLANT:** duurzaamheid, minder slijtage, onderhoud etc.. dus



■ wit
Temp. : +250°C
NLGI-graad : 1
Klasse : H1

32030B7 Blik 1 kg

32030S1 Emmer 5 kg

NANOLUBRICANT® Multifunctioneel Nanovet**2035****HIGH-TECH WIT VET**

EP-vet, speciaal ontwikkeld voor multifunctionele toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie of bij toepassingen waar een schoon benodigd is. Als onderdeel van de ORAPI NANOLUBRICANT® technologie biedt dit vet opmerkelijke antisluitage-EP-, levensduureigenschappen, die 2 tot 4 keer beter zijn dan de in de markt gebruikelijke standaardvetten. Er hoeft dus minder vaak gesmeerd te worden.



■ wit
Temp. : -30 tot +150°C
NLGI-graad : 2
EP 4 balls : 500 kg
Klasse : H1

32035C4S Koker 400 g standard

**CT 615**

Calciumcomplex vet

615**WIT VET**

Zeer water- en detergentbestendig vet. Directe en gecentraliseerde smering.

Lagers, verbindingen, verpakkingsmachines, transportbanden voor koekjes, fruit, drank, kaas,

■ wit
Temp. : -20 tot +160°C
NLGI-graad : 1,5
Klasse : H1

3615T3 Tube 100

3615C4 Koker 400 g

3615CL Koker Lube Shuttle 400 g

3615B7 Blik 1 kg

3615S1 Emmer 5 kg

361504 Drum 50 kg

**CT FLON AL**

Calciumcomplex vet met PTFE

618**PTFE/EP-VET**

Smering onder zware belasting met het smeringseffect van PTFE, geluidsreductie. Chemische inertie. Uitstekende waterbestendigheid, zeer goede hechting. Lagers, transportbanden, etc. Ideaal voor kunststof/metaalsmering.

■ wit
Temp. : -40 tot +170°C
DN-factor : 350000
Klasse : H1

4618A4 Aerosol 650 ml

3618C4 Koker 400 g

3618B7 Blik 1 kg

3618S1 Emmer 5 kg

CT 609

Silicavet

609**TRANSPARANT VET VOOR LICHT SMERING**

Vlekt niet. Uitstekende waterbestendigheid. Voor kettingen, scharnieren, geleidingen, messen van snijmachines op de verpakkingslijn, schuivende oppervlakken.

Transparent
Temp. : -30 tot +150°C
Druppelpunt : Geen
Klasse : H1

4609A8 Aerosol TDS 270 ml

4609A4 Aerosol 650 ml

3609T4 Tube 200 g

3609C4 Koker 400 g

3609CL Koker Lube Shuttle 400 g

3609B7 Blik 1 kg

360904 Drum 50 kg

SI ROBINEN

Siliconenvet

651

KLEPPEN EN KRANEN

Smering van kleppen en kranen voor zowel huishoudelijk als industrieel gebruik. Metalen, glazen of kunststof kranen. Toepasbaar met alle pakkingen en elastomeren. Zeer stabiel vet bij hitte, warm en koud water, oplosmiddelbestendig en chemisch inert.

Kleurloos

Temp. : -40 tot +200°C

Druppelpunt : Geen

Waterbestendigheid: zeer Goed

NLGI-graad : 2

Klasse : H1

ACS


3651T3 Tube 100 g

3651B7 Blik 1 kg

CT 830

Fluorhoudend synthetisch vet

616

HOOGWAARDIG VET

Hoge temperatuur vet. Fluorhoudend synthetisch vet, bestand tegen koolwaterstoffen en gechloreerde stoffen. Zeer stabiel in de tijd. Aanbevolen voor moeilijke smeringen: raffinaderijen, chemische fabrieken, etc. Geschikt voor de smering van transportbanden in epoxy spuitcabines.



■ wit

Temp. : -40 tot +280°C

EP 4 balls :

800 kg

Klasse : H1

3616T3 Tube 100 g

3616C5 Koker 800 g

3616B7 Blik 1 kg

3616S1 Emmer 5 kg

VASCO

Vaselinevet

657

SMEERVET VASELINE CODEX

Speciaal ontwikkeld voor de smering van gevoelige mechanismen. Textiel-, voedingsmiddelen-, farmaceutische industrie en uurwerken.

■ wit

Temp. : -20 tot +50°C

NLGI-graad : 4/5

Waterbestendigheid: Goed

Klasse : H1

3657C3 Koker 310 ml

3657B7 Blik 1 kg

3657S1 Emmer 5 kg

CT 6092

Vet voor direct contact

6092

TRANSPARANT VET VOOR DIRECT CONTACT MET VOEDSEL

Zeer hoogwaardig transparant vet voor de voedingsmiddelen- en agrarische industrie, voor die toepassingen waar direct contact met het voedsel noodzakelijk of niet te vermijden is.

3 H gecertificeerd: dit vet kan gebruikt worden op grills, bakovens, messen, uitbeenbanken,

Kleurloos

Temp. : -15 tot +180°C

NLGI-graad : 2

Klasse : 3H

36092C4 Koker 400 g

36092B7 Blik 1 kg

GRAISSE UNIVERSELLE

Basisvet

635

SCHOON VET

Hechtend vet, niet vloeiend, geurloos, anticorrosie en geschikt voor alle materialen. Vochtbestendig. Voor portieren, sluitingen, scharnieren, glijdende delen, kettingen, rubber en kunststof delen, elektrische huishoudelijke apparaten, gereedschap, etc.

Kleurloos

Temp. : -30 tot +150°C

Druppelpunt : Geen

DN-factor : 350000

Klasse : H1


4635A4 Aérosol 650 ml

CT 622

SEMI-VLOEIBAAR PTFE Vet

622

ZEER DUN PTFE-VET

Smering onder zware belasting met het smerende effect van PTFE, geluidsvermindering. Chemisch inert. Uitstekende waterbestendigheid, zeer hechtend. Lagers, transportbanden, etc. Ideaal voor kunststof. Geschikt voor centrale smeersystemen.

■ wit

Temp. : -15 tot +130°C

Grade : 00

Klasse : H1

3622B7 Blik 1 kg

3622O4 Drum 50 kg

CT 6221

PTFE Vet

6221

ZACHT PTFE-VET

Smering onder zware belasting met het smerende effect van PTFE, geluidsvermindering. Chemisch inert. Uitstekende waterbestendigheid, zeer hechtend. Lagers, transportbanden, etc. Ideaal voor kunststof.

■ wit

Temp. : -15 tot +130°C

Grade : 1

Klasse : H1

36221C4 Koker 400 g

36221B7 Blik 1 kg

36221O4 Drum 50 kg

SITEF GRADE 2

Siliconenvet op basis van PTFE

620

HOGETEMPERATUURVET OP BASIS VAN PTFE

Hoogwaardig vet, aanbevolen voor smering onder vacuum, in de aanwezigheid van een zuur of een base. Is uitstekend waterbestendig. Smering kunststof/kunststof. Vlekt niet. Voor kogellagers (lage snelheid). Hoge temperatuur. Voor plastic/rubber met metaalsmering.

■ wit

Temp. : -60 tot +280°C

NLGI-graad : 2

Klasse : H1

3620T4 Tube 200 g

3620C4 Koker 400 g

3620B7 Blik 1 kg

ASSORTIMENT OLIËN – KLASSE H 1

	NAAM	NR.	ISO VG	VISCOSITEIT 40°C cST	VISCOSITEIT 100°C cST	INDEX VISCOSITEIT VI	STROOMPUNT	VLAMPUNT	SLIJTAGE 4 BALLS mm	DICHTHEID	1e MAX GEBRUIK	VERPAKKING
HYDRAULISCHE OLIËN CILINDERS EN KETTINGEN KLEURLOOS GEURLOOS ZONDER SMAAK	ORALUB 15F	8972	15	15	3,8	> 140	-15		0,4	0,85		20 l en Vat
	ORALUB 32F	8942	32	32	7	> 140	-10		0,4	0,855		20 l en Vat
	ORALUB 46F	8932	46	46	9	> 140	-10		0,4	0,857		20 l en Vat
	ORALUB 68F	8952	68	68	10	> 140	-10		0,4	0,863		20 l en Vat
	ORALUB 100F	8962	100	100	15	155	nc		0,4	0,866		20 l en Vat
KETTINGOLIE	L 305	565		105			-35	> 200	0,4	0,850	135	A en 5 l
	HUILE L 305 HV	5652		320	34	150	-40	> 280	< 0,55	0,885	260	20 l en Vat
VERSNELLINGS- EN REDUCTIEOLIËN	CB ENG AL 150	6122	150	150	20	> 140	-18		0,32	0,87		20 l en Vat
	CB ENG AL 220	6123	220	220	24	> 140	-22		0,32	0,87		20 l en Vat
	CB ENG AL 320	6124	320	320	40	> 140	-25		0,32	0,87		20 l en Vat
	CB ENG AL 460	6125	460	460	55	> 140	-25		0,3	0,868		20 l en Vat
	CB ENG AL 680	6126	680	680	65	> 140	-25		0,3	0,868		20 l en Vat
ZEER KOUDE OLIËN	ICE AL 46	8933	46	46	8,5	> 130	-50	250	0,35	0,83		20 l en Vat
	ICE AL 150	8983	150	150	20	> 140	-40	260	0,35	0,84		20 l en Vat
SILICONEN OLIËN	SILAL ⁽¹⁾	812		300			-40	300		0,97	180	A
	V300	825		300			-52	> 300		0,965	200	1 en 5 kg
LICHT Olie	FINE 121 ⁽²⁾	810		15	3,4		-6	> 180		0,88	150	A, 125 ml 5 en 200 l
PTFE-OLIE	ORAFLO AL	707		44 @ 25°C			-20		0,41	0,85	230	A, 1 en 5 l
FLUORHOUDENDE OLIE	FLUIDE 830	830		89	12		-40		0,4	1,9	280	A, 1 en 5 kg
GLYCERINE	G 840	840		800 @ 25°C			-18			1,26	70	1 en 20 kg
STEMPELEN KNIPPEN BUIGEN	FTS 18	869		1,45				> 61		0,7		1, 5, 20 en 200 l
	FTS 21	872		1,3				> 61		0,77		20 en 200 l
	FTS 879 PLANTAARDIG	879		2				> 61		0,71		20 en 200 l

⁽¹⁾ ACS⁽²⁾ NSF 3H

A = Aerosol





ASSEMBLEREN

FREINAGE MOYEN

schroefdraadborging

298

GEMIDDELDE STERKTE

Voor assemblages die gedemonteerd moeten worden met standaard gereedschap in de omgeving van voedsel: transportbanden voor fruit en groente, drankpompen, bloed, zuivelproducten, etc.

Kleurloos

Visceuze vloeistof

Werktemperatuur:
-60 tot +150°C
(+230°C)

Hechtingstijd op metaal:
5 tot 40 min

Losbreeksterkte
M10 staal 24 u.:
> 20 N.m

Klasse : P1

1298F3

Flacon 50 ml

TUBELOCK EXTRA

Borging en afdichting

077

BORGING VERBINDINGEN EN FITTINGEN

Veelzijdige anaërobe monolijm voor het afdichten van afsluitdoppen, buizen en metalen schroefdraadfittingen. Effectief op alle soorten metaal onder lage- en hogedruk. Borging met warm en koud water, oplosmiddelen, oliën, koelvloeistoffen, benzine, perslucht en gas. Verwarming, sanitair, air conditioning, hydrauliek, pneumatiek, automotive, etc.



■ geel/oranje Thixotrope pasta

Werktemp.:
-60 tot +150°C

Losbreeksterkte op staal M10 (NFT 76.124):
10 tot 20 N.m

Hechtingstijd bij 20°C:

<5 min op koper en diens legeringen;

2 tot 10 min op staal;

<30 min op rvs

Max. gebruiksspel:
0,4 mm



1077F7

Accordeon 50 ml

LUBRISEAL RTV ACÉTIQUE

Siliconenkit op azijnzuurbasis

100

TRANSPARANTE SILICONENKIT

Soepele verlijming en borging. Metalen delen, glas, keramiek, afdichtingsvoegen, draadcoating. Geluidsdempend, isolatie, mechanisch.

Transparant

Temp.: -65 tot +250°C

Huidvorming:
10 min

Volledige droging:
24 u

Hardheid shore:
25-33

Klasse : P1



1100C3

Koker 310 ml

ORABOND WIT

Hybride polymeerkit

125

ZEER HOOGWAARDIGE VERLIJMENDE KIT

Om alles te verlijmen, te assembleren of af te dichten. Elastische verlijmende kit van een nieuwe generatie. Uitstekende hechting op rvs, aluminium, hout, zink, lak, steen, glaswol, spaanplaat. Kan op vochtige oppervlakken en zelfs onder water toegepast worden. Overschilderbaar. Geurloos. Vloeit niet uit. Ideaal om soldeerwerk rvs/rvs te vervangen. Zeer hoog kleefvermogen.

■ wit

Temp.: -40 tot +150°C

Hardheid shore A:
45-60

Verpakking:
1 Koker = 1,5 m² of 15 m

Klasse : P1

1125C6

Koker 290 ml

C 2040

Cyanoacrylaatlijm

355

SECONDENLIJM

Snelle lijm voor het verlijmen van rubber afdichtingen, o-ringen, kunststof, glas, pakkingen, etc.

Kleurloos

Temp.: -50 tot +80°C

Viscositeit:
20-40 cP

Hechtingstijd:
5 tot 60 s

Afschuifweerstand:
27,5 MPa

Koel bewaren (5-15°C)

Klasse : P1

1355F1

Flacon 5 g

1355F2

Flacon 20 g

1355F3

Flacon 50 g

1355F6

Flacon 500 g





Orapi Applied Nederland B.V.
Ondernemingsweg 16,
2404 HN Alphen a/d Rijn
Tel. +31 172 437221

E-mail: sales@orapiapplied.nl
www.orapiapplied.nl

Orapi Applied Belgium N.V.
Tel. +32 2 2800736

E-mail: sales@orapiapplied.be
www.orapiapplied.be

Une marque
ORAPI
GROUP