



Special smøremidler for
fødevare- og medicinal industrien



Special smøremidler

Fødevarer fremstilling og medicinal industri

BECHEM – Smøreløsninger for industrien

Som den ældste tyske producent af industrielle smøremidler, er BECHEM i dag én af de førende producenter af højkvalitets special smøremidler og metal bearbejdnings væsker.

BECHEM produkter overbeviser ved innovative sammensætninger i de fleste industrielle applikationer i maskin- og formnings processer, i coating teknologien eller som for-life smøremiddel i forskellige tekniske komponenter.

Et stærkt netværk af distributører og flere nationale og internationale produktionsanlæg sikrer, at BECHEM produkter er hurtigt tilgængelige i hele verden.

Tomorrow's technologies. Today.

H1: Identifikation af fødevegodekendte smøremidler, f.eks. smøremidler, der kan anvendes, hvor kontakt med fødevarer ikke kan udelukkes.

H2: Identifikation af smøremidler til almindelig anvendelse i fødevarerindustrien, forudsat fødevegodekontakt er udelukket.

3H: Identifikation af slipmidler, som anvendes i fødevegodeproduktionen for at forhindre vedhæftning af fødevarer (direkte fødevegodekontakt er tilladt).

Halal: Identifikation af produkter, der er klassificeret som "halal" (lovlig) i henhold til de islamiske kost regler.

Koscher: Identifikation af produkter, der er klassificeret som "kosher" (passende, ren) i henhold til de jødiske kost love.

ISO 21469: International standard, der specificerer hygiejnekravene til formulering, fremstilling og anvendelse af smøremidler, hvor uhensigtsmæssig fødevegodekontakt ikke kan udelukkes.

APPLIKATIONER

- Rullelejer 
- Glidlejer 
- Lukkede gear 
- Hydraulik 
- Kæder 
- Gevind smøring 
- Sanitets armaturer 
- Industriel fittings 
- Dybtrækning 
- Standsnng 
- Bøjning 

EGENSKABER

- Høje temperaturer 
- Lave temperaturer 
- Høje belastninger 
- God pumpbarhed 
- Vandresistent 
- Støjdæmpende 
- Kompatibel med plastik 
- Korrosionsbeskyttende 
- Rengøringsmiddel 
- UV Sporstof 
- Punktsmøring 
- Minimal restdannelse 
- Klorfri 
- Fås i aerosoler 
- Produkt i aerosoler 

Alle angivelser og værdier svarer til nyeste viden og repræsenterer ikke nogen produktspecifikation

Mangeartede applikationer kræver specielle produkter



Fødevaregodkendte smøremidler er anvendt til smøring, kraftoverførsel og korrosions beskyttelse af maskiner for at fremstille og bearbejde fødevarer, fødevarer relaterede råvarer, kosmetik, farmaceutiske produkter, tobak produkter og dyrefoder.

Med de stigende kvalitetskrav i fødevareindustrien øges også forventningerne til smøremidlerne for dette markedssegment.

Smøremidler i levnedsmiddelkvalitet er underlagt strenge regulativer, skal være fysiologisk uskadelige og skal tilbyde specielle features under forskellige driftsforhold, såsom

- Excellent smøre performance
- Høj vandresistens
- Oxidationsstabilitet
- Lavt slid
- Kompatibilitet med konstruktions materialer
- God adsorption og vedhæftning på metal og plastik
- Damp resistens (ved fyldning af vin, øl eller læskedrikke)

BECHEM fødevaregodkendte smøremidler opfylder standarderne og kravene til moderne smøremidler anvendt i fødevareindustrien. De overholder de internationale organisationers strenge regler for produkttest og certificering.

For ekstrem belastning

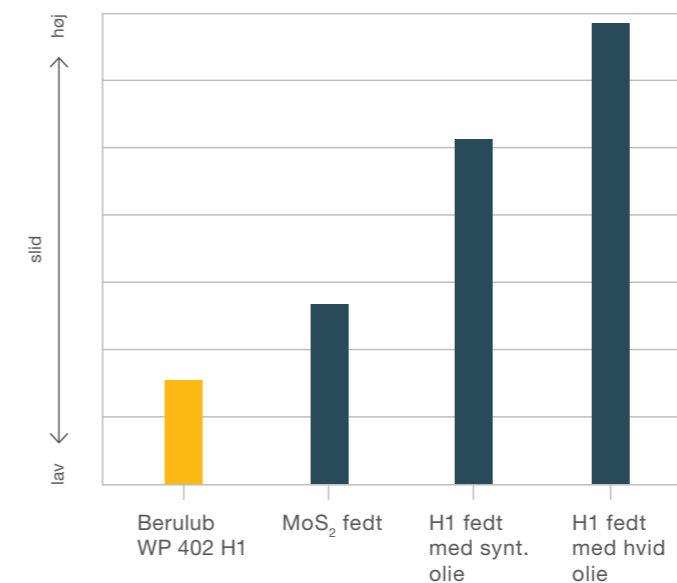
BECHEM fødevarer smøremidler dækker over en bred vifte af applikationer. Selv for de mest krævende betingelser, f.eks. med hensyn til bæreevne, tilbyder BECHEM højtydende produkter såsom **Berulub WP 402 H1** (sammenlign figur).

Baseret på deres specielle hybrid teknologi, overgår disse produkter selv konventionelle MoS₂ og grafit smørefedter vedrørende slidegenskaberne.

I lyset af deres velbalancerede ingredienser, opfylder BECHEM fødevaregodkendte smøremidler følgende kriterier:

- Ingredienserne opfylder kravene i Food and Drug Administration (FDA) og er verificeret af internationalt accepterede certificerings organisationer
- De er neutrale i lugt og smag
- De er fri for animalske indholdsstoffer
- Ifølge FDA kan produkterne (H1, 3H) anvendes under fødevarerproduktion
- De modstår de sæsonmæssige, kemiske, termiske og mekaniske belastninger fra de driftsbetingelser, der kan forventes

Slid egenskaber



Smørefedter til fødevarer fremstilling og medicinal industrien

PRODUKT	TEKNISKE DATA					APPLIKATIONER																			
	Baseolie/ fortykket	NLGI-grad	Kinematisk viskositet (mm ² /s) ved 40 °C / 100 °C	Service temperatur interval (°C) ¹⁾	Godkendelser	Faste smørestoffer	Rullelejer	Glidlejer, hængsler	Glideforinger	Glideskinner	Valsler	Kamskive	Gear	Spør	Gevind spindler	Pneumatik	Central smøring	Pakninger	Forskrivnings metrik	Fittings	Små tandhjul	Elastomer, plastik	Skrueforbindelser	Plug-in forbindelser	Beskrivelse
Berulub 932 Antiseize Paste Medicinsk hvidolie/Gel	1*	70 9	-40 +1400	H1 Halal Kosher	•														•				•	•	Universal skrue pasta, forhindrer koldsvejsning og slidkorrosion, metafri, lyse faste smørestoffer, resistent over for vand og diverse syrer og baser
Berulub FA 37 Hvid olie/ Aluminium- complex sæbe	2	67 9	-20 +120	H1 Halal Kosher	-	•	•																		Til smøring af rulle- og glidelejer samt sanitetsfittings, resistent over for varm og kold vand, transparent
Berulub FA 46 Hvid olie/ Aluminium- complex sæbe	2	67 9	-20 +120	H1 Halal Kosher	•	•	•	•	•											•					Se Berulub FA 37 , indeholder faste smørestoffer, forhøjet bæreevne, farve hvid
Berulub WP 402 H1 Hvid olie/ Special aluminium complex sæbe	1-2	400 30	-20 +150	H1 Halal Kosher	-	•	•	•	•	•		•	•												Long-life smørefedt, excellent vandresistens, rigtig god konsistenstemperatur adfærd, høj korrosionsbeskyttelse, EP-egenskaber, til pillepressere (træ- og foderindustri), certificeret i henhold til ISO 21469
Berulub MW 2 X 3H Special calcium sæbe	1-2	70 90	-20 +120	3H Halal Kosher	-	•	•	•														•			Universal smørefedt til direkte kontakt med fødevarer, neutral i lugt og smag, resistent mod oxidation og ældning, gode EP-egenskaber, NSF 3H-godkendt
Berulub FB 34 PAO/ Aluminium- complex sæbe	1	400 40	-40 +160	H1 Halal Kosher	•	•	•	•	•	•	•	•	•												Syntetisk universal smørefedt, resistent over for varm vand, anvendelig for centralsmøring, certificeret i henhold til ISO 21469, også tilgængelig i NLGI klasse 2 og 00 (Berulub FB 34-2 og Berulub FB 34-00)
Berulub FG-H 2 EP PAO/Special calcium complex sæbe	1-2	150 18,5	-40 +160	H1 Halal Kosher	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										Universal smørefedt, god beskyttelse mod korrosion og slid, resistent over for ældning, vand, desinfektions- og rengøringsmidler, certificeret i henhold til ISO 21469
Berulub FG-H 2 SL PAO/Special calcium complex sæbe	2	50 8	-45 +160	H1 Halal Kosher	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										Universal high-performance smørefedt, gode vedhæfnings- og forseglings egenskaber, modstandsdygtig over for vand, desinfektions- og rengøringsmidler, certificeret i henhold til ISO 21469
Berulub FH 28 KN PAO/ Polyurea	1-2	400 40	-30 +180 +200	H2 Halal Kosher	-	•	•	•	•	•	•	•	•												Til smøring af rulle- og glidelejer for at reducere friktion og slid selv ved høje temperaturer og belastninger
Berulub OX 100 EP PFPE/uorganiske pigmenter	2*	90 11	-30 +200	H1 Halal Kosher	-		•																		Smøremiddel til anvendelse for ilt fittings og andre dele i ilt produktionsanlæg, for ilt tryk på op til 140 bar ved en driftstemperatur på +60 °C, f.eks i flyindustrien, BAM inspiceret
Berutemp 500 G 2 PFPE/ Gel	2	510 45	-35 +260	H1 Halal Kosher	-	•	•	•	•	•	•	•	•												Høj-temperatur og long-life smørefedt for ejektor stifter/glidere (plastik industri) og glidelejer, kompatibel med plastik og elastomerer, UV sporstof, certificeret i henhold til ISO 21469
Berutemp 500 T 2 PFPE/ PTFE	1-2	510 45	-20 +260	H1 Halal Kosher	•	•	•	•	•	•	•	•	•												Høj-temperatur smørefedt, høj slid- og korrosionsbeskyttelse, resistent over for syre, baser og desinfektionsmidler, kompatibel med plastik, certificeret i henhold til ISO 21469
Berutemp 500 XT 2 PFPE/ PTFE	2	510 45	-20 +260	H1 Halal Kosher	•	•	•	•	•	•	•	•	•												Fuldsyntetisk højtemperaturfedt til langtidsmøring, høj termisk og kemisk modstand, kompatibel med plast og elastomerer, reducerer friktion og slid, høj korrosionsbeskyttelse, lugtfri, støjabsorberende

*Værdi indikerer ubearbejdet penetration **Halal og Kosher certifikaterne refererer kun til smøremidlet ¹⁾Værdi i grå indikerer en mulig kortvarig maximum temperatur

» Højere ydelse, højere sikkerhed. «



Smørefedter for fødevarer- og medicinal industrien

PRODUKT	TEKNISKE DATA					APPLIKATIONER																	
	Baseolie/ fortykket	NLGI-grad	Kinematisk viskositet (mm ² /s) ved 40 °C / 100 °C	Service temperatur interval [°C]	Godkendelser	Faste smørestoffer	Rullelejer	Glidlejer/ hængsler	Glideforinger	Glideskinner	Valse	Kamskive	Gear	spor	Gevind spindler	Pneumatik	Central smøring	Pakninger	Forskrivnings metrik	Fittings	Små tandhjul	Elastomer, plastik	Beskrivelse
Berulub FB 35-0 	Syntetisk oliekom- bination/Alumini- umkomplex sæbe	0	180 20	-40 +160	H1 Halal Kosher	•	•									•						•	Flydefedt for smøring af lukkede gear, egnet for alle øvrige flydefedt-glidehastigheder, cremefarvet, også tilgængelig i NLGI klasse 2 (Berulub FB 35-2)
Berulub Sihaf 2 	Silikone olie/ PTFE	3	3.100 1.200	-40 +160	H1 Halal Kosher	•		•							•		•	•	•			•	Special smørefedt for levetidssmøring, specielt for plastik og elastomer, kompatibel med skum, indeholder PTFE, certificeret i henhold til ISO 21469, også tilgængelig i NLGI klasse 1 (Berulub Sihaf 1)
Berulub PV DAB 10 	Blanding af paraffinske hydrocarboner	-	- 7,5	-20 +45	H1 Halal Kosher	-			•	•										•			Medicinsk rent ifølge den gældende Pharmacopoea Europaea og United States Pharmacopoeia, farveløs, transparent, absolut neutral i lugt, certificeret i henhold til ISO 21469

Formolier til fremstilling af metalemballage

PRODUKT	TEKNISKE DATA				APPLIKATIONER					Beskrivelse
	Baseolie	Kinematisk viskositet (mm ² /s) ved 20 °C / 40 °C	Flammepunkt [°C]	Godkendelser	Strækning	Stansning	Formning	Aluminium og ikke-jernholdige metallelegeringer	Stållegeringer og blik	
Berulub STO 110 	Ester	- 46	≥ 300	H1 Halal Kosher	•	•	•	•	•	Mineralolfri, high performance væske for enkle til krævende stansninger og formninger, nem at rengøre med opløsningsmidler eller alkaliske vandige rengøringsmidler
Berulub VSM 9 	Lav aromatiske isoalkaner	1,8 -	≥ 65	H1 Halal Kosher		•	•	•	•	Fordamper fuldstændig, næsten lugtfri væske for enkle til middelkrævende stanse- og formeprocesser, biologisk nedbrydelig i henhold til OECD 301 F
Berulub VSM 101 	Lav aromatiske isoalkaner	2,2 -	≥ 62	H1		•	•	•	•	Flygtig, næsten lugtfri væske for enkle til krævende stanse- og formeprocesser



» En optimal smørefedt giver effektive produktionsprocesser. «

Smøreolier til fødevarer- og medicinal industrien

Smøreserien Berusynth H1 tilbyder en række fordele og har leveret optimal performance i fødevarer godkendte applikationer og tests:

- Viskositetsgraderne opfylder kravene fra maskinproducenten såvel som DIN og ISO standarderne
- Produkterne er fri for ester

- Antallet af produkter er reduceret til et minimum takket være multifunktionelle egenskaber
- Neutral over for konventionelle pakninger samt maling

- Blandbar og kompatibel med resterende mængder af konventionel, mineralolie baserede smøremidler
- Berusynth H1 olier tilbyder ekstrem lang levetid

TEKNISKE DATA

APPLIKATIONER

PRODUKT	Base olie	Kinetisk viskositet (mm ² /s) ved 40 °C / 100 °C	Viskositetsindeks	Service temperatur interval [°C]	Flydepunkt [°C]	Flammepunkt [°C]	Godkendelser	Type	APPLIKATIONER														Beskrivelse	
									Cirkulations smøring	Hydraulik	Planet gear	Tandhjul	Snæglehjul og vinkelgear	Transport og drivkæder	Central smøring	Pneumatisk service enhed	Vacuum pumper	Skrue kompressor	Stempelpressor					
Berusynth 15 H1 	PAO	15 3,8	124	-50 100	-65	≥ 170	H1 Halal Kosher	HLP HC	•	•					•		•							<p>Berusynth H1 olier er fødevarer godkendte high-performance olier, som er neutrale i lugt og smag og som anvendes til de mest krævende smøreprocesser. Produkterne udmærker sig i deres ekstrem lange levetid, kan blandes med hinanden og er kompatibel med restmængder af konventionel, mineralolie baserede smøremidler. Den specielle formulering garanterer høj slidbeskyttelse, høj bæreevne og effektiv beskyttelse mod korrosion.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neutral i lugt og smag • Neutral over for forsegling og maling • Høj slidbeskyttelse • Høj bæreevne • Effektiv korrosionsbeskyttelse • Modstandsdygtig mod ældning • Certificeret i henhold til ISO 21469 <p>Olie opfyldning og smøring af produktion, overførsel, fyldning og pakkemaskiner, som:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hydraulik • Gear • Cirkulations smøring • Luftblæsere • Luftkompressore • Pneumatisk vedligeholdelses enhed • Transport og transmissions kæder • Centralsmøring etc.
Berusynth 32 H1 	PAO	32 6	140	-40 120	-65	≥ 220	H1 Halal Kosher	HLP HC, CLP HC, VDL HC	•	•					•		•							
Berusynth 46 H1 	PAO	46 7,9	140	-40 120	-60	≥ 240	H1 Halal Kosher	HLP HC, HVLP HC, CLP HC, VDL HC	•	•					•		•	•	•					
Berusynth 68 H1 	PAO	68 11	145	-40 120	-55	≥ 240	H1 Halal Kosher	HLP HC, HVLP HC, CLP HC, VDL HC	•	•	•				•			•	•	•				
Berusynth 100 H1 	PAO	100 14,5	145	-35 120	-50	≥ 250	H1 Halal Kosher	HLP HC, CLP HC, VDL HC	•	•	•				•	•		•						
Berusynth 150 H1 	PAO	150 19	145	-35 120	-50	≥ 250	H1 Halal Kosher	HLP HC, CLP HC, VDL HC	•	•	•				•	•		•						
Berusynth 220 H1 	PAO	220 26	150	-35 120	-50	≥ 250	H1 Halal Kosher	CLP HC	•		•	•	•	•	•	•								
Berusynth 320 H1 	PAO	320 38	150	-20 140	-45	≥ 250	H1 Halal Kosher	CLP HC	•		•	•	•	•	•	•								
Berusynth 460 H1 	PAO	460 44	150	-20 140	-40	≥ 255	H1 Halal Kosher	CLP HC	•					•	•									
Berusynth 680 H1 	PAO	680 59	155	-20 140	-35	≥ 260	H1 Halal Kosher	CLP HC	•					•	•									
Berusynth 1000 H1 	PAO	1.000 82	165	-20 140	-35	≥ 260	H1 Halal Kosher	CLP HC	•					•	•									
Berusynth PG 150 H1 	Poly-glykoler	150 30	225	-30 140	-40	≥ 200	H1 Halal Kosher	CLP PG	•		•	•	•	•										<p>Berusynth PG-serien er ikke blandbar med Berusynth H1-serien.</p>
Berusynth PG 220 H1 	Poly-glykoler	220 39	220	-30 140	-36	≥ 200	H1 Halal Kosher	CLP PG	•		•	•	•	•										
Berusynth PG 460 H1 	Poly-glykoler	460 72	230	-30 140	-36	≥ 200	H1 Halal Kosher	CLP PG	•		•	•	•	•										
Berusynth PG 680 H1 	Poly-glykoler	680 110	260	-30 140	-36	≥ 200	H1 Halal Kosher	CLP PG	•		•	•	•	•										

Berusynth 100 H1 / Berusynth 1000 H1:

**Halal og Kosher certifikaterne refererer kun til smøremidlet

Smøreolier til fødevarer- og medicinal industrien

TEKNISKE DATA

APPLIKATIONER

PRODUKT	Base olie	TEKNISKE DATA				APPLIKATIONER						Beskrivelse
		Kinematisk viskositet [mm ² /s] ved 40 °C / 100 °C	Service temperatur interval [°C]	Flydepunkt [°C]	Flammepunkt [°C]	Godkendelser	Transport- og drivkæder	Dej dele	Plastik og elastomer	Flødt- og mæskebehalte smøring	Rengøringsmiddel	
BECEM Plantfluid 	Native	42 9,3	0 180	-12	≥ 320	H1, 3H Halal Kosher	•			•		Høj-temperatur smøring for kontinuerlige ovne, transparent, pålidelig beskyttelse mod korrosion, eliminerer knirkelyde, forhindrer afstivning af transportbånd, certificeret i henhold til ISO 21469
BECEM Fluid W 68-3H 	Medicinsk hvidolie	70 9,2	-10 120	-9	≥ 220	H1, H3 3H, Halal Kosher	•	•				Smørende- og løsnende middel for direkte fødevarer kontakt, neutral i lugt og smag, god korrosionsbeskyttelse, fri for animalske, genetisk modificerede ingredienser og nødde olier
Berulub WO 	Medicinsk hvidolie	17 -	-10 120	-9	≥ 160	H1 Halal Kosher		•				Medicinsk hvidolie, neutral i lugt og smag, vandskyende, beskytter mod korrosion, harpiks og syrefri, medicinsk kompatibel, eliminerer knirkelyde, fjerner snavs, høj krybeevne, til smøring af styrestænger på dejdelere
Berulub Fluid W+B 	Medicinsk hvidolie	70 8,5	-10 120	-6	≥ 225	H1 Halal Kosher	•					Multifunktionel oil, neutral i lugt og smag, vandskyende, beskytter mod korrosion, fjerner snavs og rust, harpiks og syrefri, medicinsk rent ifølge den gældende Pharmacopoea Europaea og United States Pharmacopoeia, ideel for kæder i flour-støv omgivelser
Berulub SM 350 	Silikone olie	270 110	0 150	-47	≥ 300	H1 Halal Kosher	•		•			Silikone olie, fysiologisk uskadelig, bredt servicetemperatur interval, excellent plastik og elastomer kompatibilitet, god befugtning adfærd, god varme- og oxidations stabilitet
Berulub CB 180 H1 	Ester	180 23	-40 220	-45	≥ 240	H1 Halal Kosher	•					Høj-temperatur kædeolie, bredt service temperatur interval, rigtig god vædnings- og penetrations egenskaber, resistent over for varm og kold vand, god korrosionsbeskyttelse, ingen kritiske restdannelser, certificeret i henhold til ISO 21469
Berulub CB 280 H1 	Ester	280 26	-30 230	-36	≥ 250	H1 Halal Kosher	•					Høj-temperatur kædeolie, bredt service temperatur interval, rigtig god vædnings- og penetrations egenskaber, resistent over for varm og kold vand, god korrosionsbeskyttelse, ingen kritiske restdannelser, certificeret i henhold til ISO 21469
Berulub CC 5 H1 	PAO	5 -	-60 120	-75	≥ 160	H1 Halal Kosher	•					Syntetisk lavtemperaturkædeolie til effektiv og kraftig smøring, fremragende slidbeskyttelse, meget god gennemtrængning, høj bæreevne, god korrosionsbeskyttelse, høj udvaskningsmodstand, ingen tendens til at danne kritiske rester
Berulub CG 370 H1 	Polyglykoler	370* 58*	-25 180	-	≥ 200*	H1 Halal Kosher	•					Syntetisk høj-temperatur kædeolie, ved +200 °C som flydende smøremiddel, ved højere temperaturer fordamper den syntetiske bærevæske uden at efterlade rester, den tilbageværende tørsmerings film garanterer pålidelig smøring ved temperaturer op til +650 °C
BECEM Fluid SD 	-	-	5 75	-	-	H1 Halal Kosher					•	Specialsmøre- og opløsningsmiddel til at løse og opløse skorper af sukker og karamel, smøring af maskin-komponenter, der er udsat for sukker, sukkerstøv og væsker med indhold af sukker, eliminerer akkumulering af sukker, smagløs og lugtfri, gode krybeegenskaber.
Beruclean ECO 	-	-	-	150	≥ 65	H1 Halal Kosher					•	Universal koldaffedtnings middel, fjerner olie og fedtrestre såvel som voks, harpiks, asfalt, tjære og olie carbon, såvel som maling og farve, som endnu ikke er hærdet
Beruclean H1 	-	-	-	-	-	H1 Halal Kosher					•	Fedtfjerner og bremserens, fordampes uden at efterlade rester, fjerner alle typer olie- og fedtforurening samt endnu ikke hærdede belægninger og malinger

Rengøringsmiddel

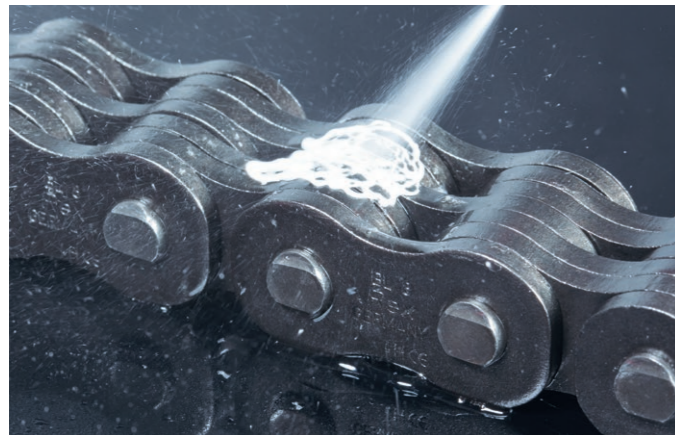
*Værdi af baseolie **Halal og Kosher certifikaterne refererer kun til smøremidlet

» BECEM produkter opfylder standarderne og kravene til fødevarer smøremidler. «



Sprays for fødevarer- og medicinal industrien

For let håndtering tilbyder BECHEM en række smøremidler, fedt og rustopløsere i spraydåser.



TEKNISKE DATA

APPLIKATIONER

PRODUKT	TEKNISKE DATA						APPLIKATIONER						
	Base olie	Fortykket	Kinematisk viskositet (mm²/s) ved 40 °C	Viskositets indeks	Service temperatur interval [°C]	Godkendelser	Generelt smørested	Kugle- og rullelejer	Transport- og drivkæder	Rustopløser	Plastik og elastomer	Rengøringsmiddel	Beskrivelse
BECHEM Fluid W 68-3H Spray 🔧 🧴 🔄	Medicinsk hvidolie	-	68	110	-10 +120	3H Kosher	•		•				Neutral i lugt og smag, vandskyende, excellent krybeegenskaber, beskytter forarbejdede maskindele mod korrosion, harpiks og syrefri, medicinsk hvidolie, certificeret i henhold til ISO 21469
Beruclean H1 Spray 🧼	-	-	-	-	-	H1 Halal Kosher						•	Fedtopløser og bremserens, fordampes uden at efterlade rester, fjerner alle typer olie og fedtresten såvel som endnu ikke hærdet coating eller maling, certificeret i henhold til ISO 21469
Berulub FG-H 2 EP Spray 🔧 🧴 🔄	PAO	Special calcium-complex sæbe	150	-	-40 +160	H1 Halal Kosher	•	•					High-performance smørefedt, meget bred servicetemperatur interval, høj bæreevne såvel som god korrosionsbeskyttelse, multifunktionel anvendelse, reducerer antallet af produkter, anvendt i vedligeholdelsen, god vedhæftning og forseglings effekt, resistent over for varm og koldt vand, certificeret i henhold til ISO 21469
Berulub GD 50 H1 Spray 🔧	-	-	-	-	-	H1 Halal Kosher	•			•			Multifunktionel rustopløser med smøre og anti-korrosion egenskaber, excellent krybeegenskaber, fjerner rust og svære rester selv på svært tilgængelige steder, certificeret i henhold til ISO 21469
Berulub W+B Spray 🔧 🧴 🔄	Medicinsk hvidolie	-	70	110	-10 +120	H1 Halal Kosher	•		•	•			Neutral i lugt og smag, vandskyende, excellent krybeegenskaber, beskytter maskindele mod korrosion, fjerner snavs og rust, ideel for kæder i flour-støvede omgivelser, harpiks og syrefri, medicinsk kompatibel, certificeret i henhold til ISO 21469
Berusil P 140 Spray 🔧 🧴 🔄	Silikone olie	-	260	440	-40 +150	H1 Halal Kosher	•		•		•		High-performance antiseize, montage og vedligeholdelses produkt for forskellige materialer, specielt for ikke-jernholdige metaller, plastikker og elastomerer, certificeret i henhold til ISO 21469
Berusynth 1000 H1 Spray 🔧 🧴 🔄	PAO	-	1.000	165	-30 +200	H1 Halal Kosher	•		•				Fuldsyntetisk vedhæftende high-performance kædespray, danner en transparent og ret vedhæftende smørefilm med EP-egenskaber på friktionspunktet, excellent beskyttelse mod slid og korrosion, certificeret i henhold til ISO 21469
Berusynth H1 Spray 🔧 🧴 🔄	PAO	-	100	140	-50 +200	H1 Halal Kosher	•		•				High-performance vedhæftende kædespray, danner en transparent smørefilm, gode vedhæftende egenskaber, høj bæreevne, fri for solvent, certificeret i henhold til ISO 21469
Berusynth CB 180 H1 Spray 🔧 🧴 🔄	Ester	-	180	150	-40 +230	H1 Halal Kosher	•		•				Syntetisk høj-temperatur kædeolie, optimeret for anvendelse i kage- og tørreovne, rigtig god penetration evne, excellent slid og korrosionsbeskyttelse, varm- og koldtvands resistent, bredt temperatur interval, certificeret i henhold til ISO 21469

Smøreløsninger for industrien



Distributør:

Tribo-Logic ApS · Agerhønebakken 20 · 8660 Skanderborg · Tel. +45 40321770 · am@tribo-logic.dk · www.tribo-logic.dk

CARL BECHEM GMBH

Weststr. 120 · 58089 Hagen · Germany · Phone +49 2331 935-0 · Fax +49 2331 935-1199 · bechem@bechem.de · www.bechem.com