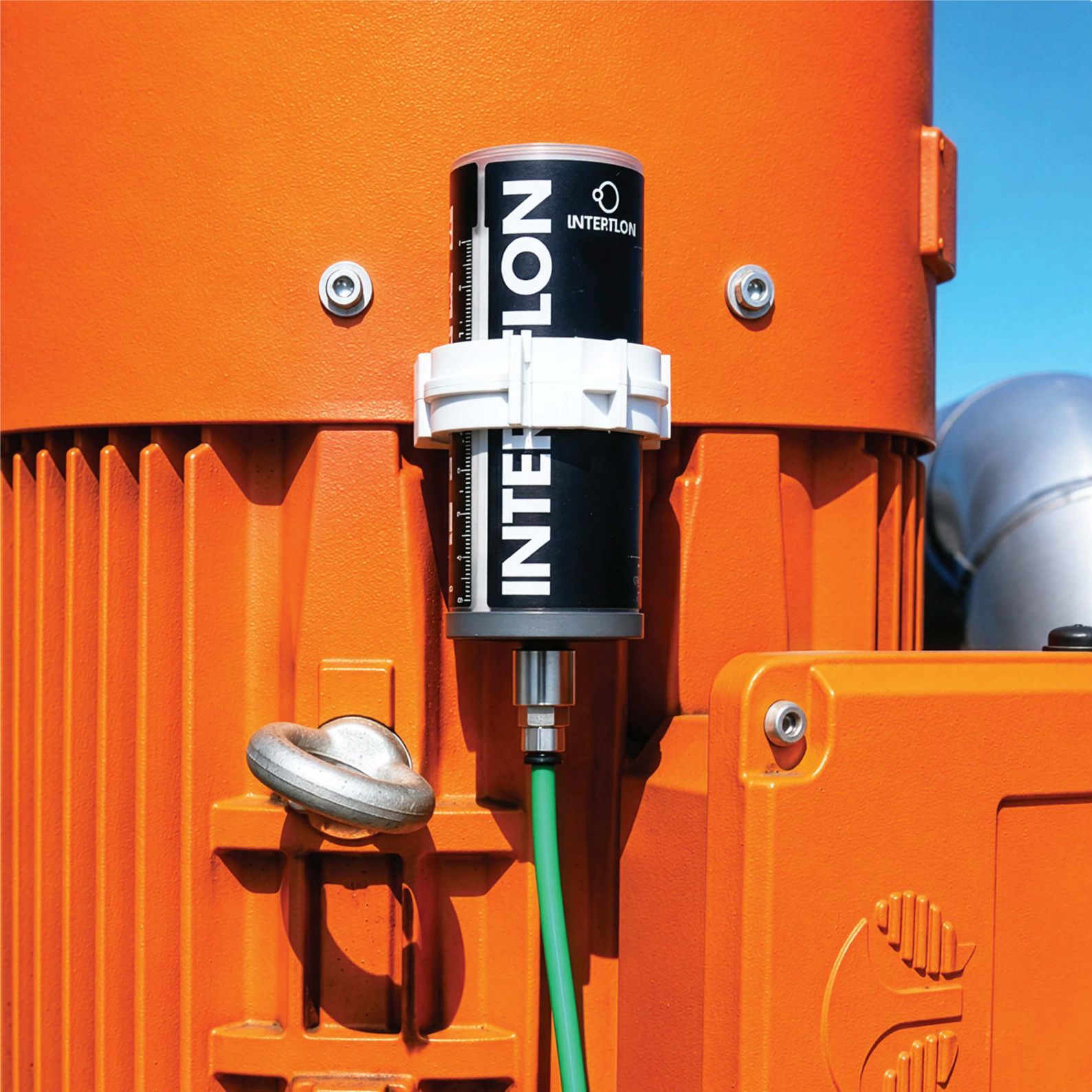




Altijd de juiste hoeveelheid smeermiddel met
Single Point Lubricators





Interflon Single Point Lubricators (ISPL)

Voordelen van automatische smering met ISPL	3
Interflon Single Point Lubricator – de smeerexpert	4/5
Interflon Single Point Lubricator 15 ml	6
Interflon Single Point Lubricator filling set	7
Interflon x simatec App "simatec world of maintenance"	8
Interflon IMPULSE connect	9
Geschikte Interflon smeermiddelen	10
Accessoires	11

Continue smering verzekert lage kosten en hoge betrouwbaarheid

Interflon Single Point Lubricators (ISPL) worden wereldwijd gebruikt in vrijwel elke industrie. Ze zijn de meest efficiënte en economische oplossing voor continue smering met vet of olie gedurende periodes tot één jaar.

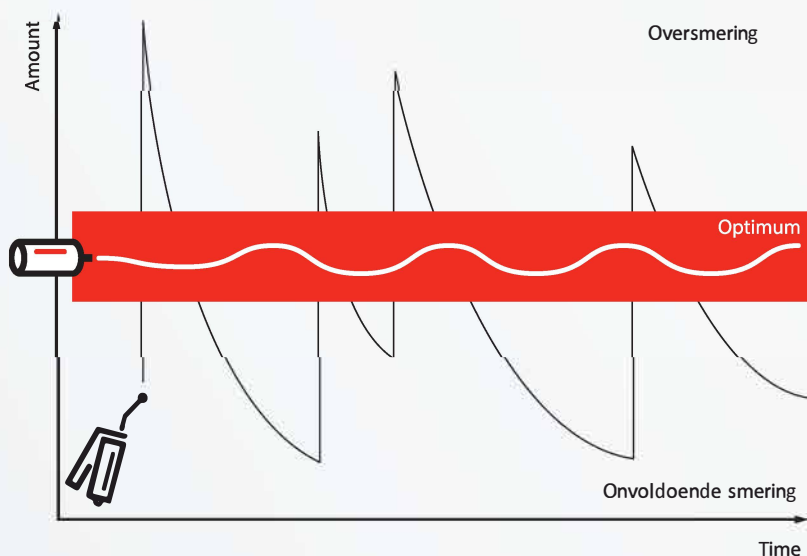
ISPL – overal waar onderdelen bewegen, draaien of belast worden.



De voordelen van automatische smering met Interflon Single Point Lubricators

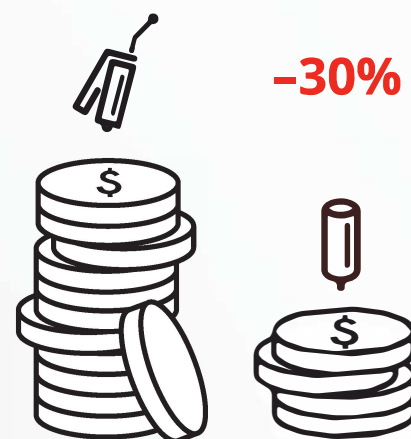
Interflon Single Point Lubricators vervangen tijdrovende handmatige smering. Dat bespaart niet alleen tijd, maar voorkomt ook onder- en oversmering. Hierdoor kunnen de onderhoudskosten met **tot 30%** worden verlaagd.

Geoptimaliseerde afgifte van smeermiddel



Dankzij de continue afgifte van smeermiddel voorkomt ISPL effectief de onder- en oversmering die bij handmatig smeren vaak voorkomt.

Lagere kosten dankzij ISPL



Tot 30% lagere kosten:

- Bespaart tijd en verhoogt de arbeidsveiligheid dankzij minder smerbeurten
- Langere levensduur van machines en minder ongeplande stilstand

Uw voordelen van automatische smering met Interflon Single Point Lubricators



Geen handmatige smering meer

- Bespaart tijd
- Verhoogt de arbeidsveiligheid
- Moeilijk bereikbare smeerpunten worden continu gesmeerd
- Lager smeermiddelverbruik



Geen onder- of oversmering van componenten

- Minder slijtage
- Minder machinestilstand
- Hogere machineprestaties



Gesloten, stof- en waterdicht systeem

- Altijd het juiste smeermiddel
- Lager risico op verontreiniging
- Geen vervuiling van smeerpunten



Voldoet aan internationale normen

- Ex-gecertificeerd voor gebruik in alle ATEX-zones
- Verhoogde veiligheid op de werkplek
- Milieuvriendelijke verwerking dankzij correcte recyclage



Interflon Single Point Lubricator – Dé specialist in automatische smering

Verkrijgbaar in vijf formaten. Voorziet een continue toevoer van smeermiddel naar één of meerdere smeerpunten. De klok rond, tot wel één jaar lang.

Geniet van de voordelen van ISPL

Betrouwbaarheid

- Continue toevoer van smeermiddel naar elk smeerpunt
- Geen enkel smeerpunt wordt overgeslagen
- Eenvoudige controle van de afgifte dankzij de transparante behuizing

Duurzaamheid

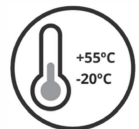
- ISPL kan tot drie keer worden nagevuld
- Eenvoudig en verantwoord te recyclen na de gebruiksperiode
- Bevat geen toxische stoffen

Flexibiliteit

- Verkrijgbaar in vijf formaten: 15, 30, 60, 125 en 250 ml
- Vrij instelbare afgifteperiode van 1 tot 12 maanden
- De afgifteperiode kan op elk moment worden aangepast
- Leverbaar zowel gevuld als leeg voor eigen vulling

Breed inzetbaar

- Ideaal voor moeilijk bereikbare of beperkte ruimtes
- Geschikt voor vrijwel elke omgeving, zelfs onder water
- Betrouwbare werking bij omgevingstemperaturen van -20 °C tot +55 °C
- Tal van montagemogelijkheden dankzij een uitgebreid assortiment accessoires
- Standaard verkrijgbaar met een breed assortiment hoogwaardige smeermiddelen voor elke toepassing (zie pagina 10)



Componenten



Certificeringen



Specificaties

Product	Automatisch éénpuntssmeersysteem voor vet en olie			
Aandrijving	Droogcel die waterstofgas opwekt			
Werkdruk	Max. 5 bar			
Instelling	Traploos van 1 tot 12 maanden (onder standaardomstandigheden)			
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +55 °C omgevingstemperatuur			
Bewaartemperatuur	Aanbevolen: 20 °C ±5 °C			
Inhoud smeerpatroon	30 ml	60 ml	125 ml	250 ml
Gewicht (gevuld)	~83 g	~117 g	~191 g	~380 g
Gewicht (leeg)	~56 g	~65 g	~80 g	~154 g
Navulbaar	De 15-250 ml ISPL zijn navulbaar met de Interflon Single Point lubricator filling set.			



ISPL 250 ml



ISPL 125 ml



ISPL 60 ml



ISPL 30 ml

Interflon Single Point Lubricator 15 ml

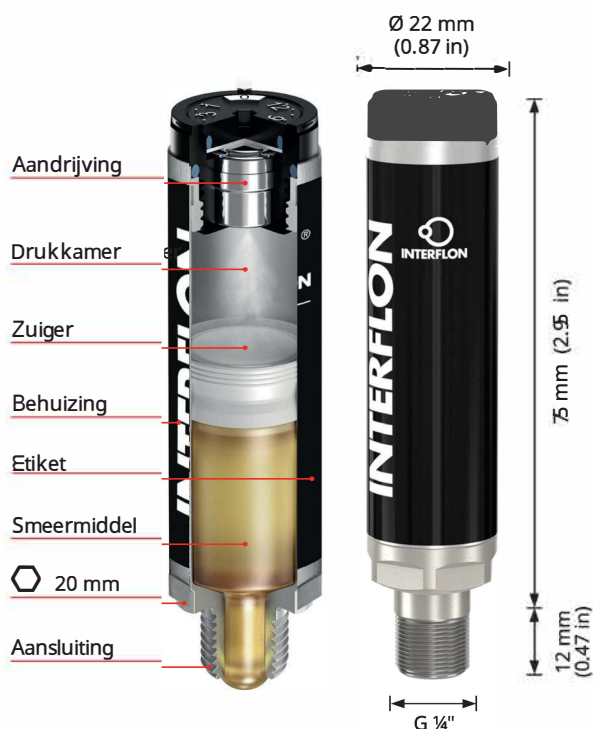
Het kleinste automatische smeersysteem

In toepassingen waar de beschikbare ruimte beperkt is, biedt de 15 ml Interflon Single Point Lubricator de ideale oplossing. Dankzij zijn compacte afmetingen is dit het kleinste automatische smeersysteem op de markt. Ondanks zijn formaat werkt hij volgens hetzelfde principe als de grotere ISPL-uitvoeringen en biedt hij dezelfde voordelen.

Klein van formaat, grote prestaties

- Compact ontwerp, ideaal voor beperkte inbouwruimte
- Robuuste aluminium behuizing
- Dezelfde navulmogelijkheid, montage en werking als de andere Interflon Single Point Lubricators

Afmetingen



Specificaties

Product	Automatisch éénpuntssmeersysteem voor vet en olie
Aandrijving	Droogcel die waterstofgas opwekt
Werkdruk	Max. 5 bar
Instelling	Traploos van één tot twaalf maanden (onder standaardomstandigheden)
Bedrijfstemperatuur	Omgevingstemperatuur van -20 °C tot +55 °C
Bewaartemperatuur	Aanbevolen: 20 °C ±5 °C
Lubricator volume	15 ml
Gewicht (gevuld / leeg)	~36 g / ~22,5 g
Certificeringen	    

Interflon Single Point Lubricator filling set

Snel en schoon vullen of navullen van de ISPL

Het vullen of navullen van een single point lubricator hoeft geen tijdrovende of vuile klus te zijn. In combinatie met de Interflon Single Point Lubricator Filling Set kunnen ze snel, schoon en gecontroleerd worden gevuld of nagevuld. De vulset wordt geleverd als een complete set, inclusief momentsleutel.

Voordelen

- Snel, schoon, veilig en nauwkeurig vullen of navullen
- Vult een 125 ml Interflon Single Point Lubricator volledig in slechts vier pompslagen
- Rechtstreeks vullen vanuit een Interflon Lube-Shuttle vetpatroon
- Inclusief momentsleutel voor het steeds correct aandraaien van de activatiecartridge
- Vullen volgens de officiële werkwijze van de Interflon Single Point Lubricator
- Geen verlies van vet en geen vervuiling
- Bespaart tijd en vermindert de reinigingswerkzaamheden
- Vulset en toebehoren zijn herbruikbaar (eenmalige aankoop)
- Aanhaalmoment bij 15 ml is 0,8 Nm, en bij 30 / 60 / 125 / 250 ml van 1,5 tot 2 Nm
- Zet de momentsleutel na gebruik altijd terug op 0 Nm



De instructievideo vindt u op:
<https://interflon.com/be/nl/producten/interflon-single-point-lubricator-filling-set>

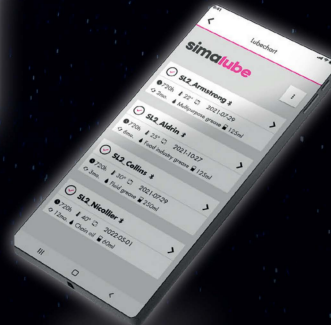




READY TO LIFT OFF TO THE WORLD OF MAINTENANCE



Explore the next level of automatic lubrication:
Interflon IMPULSE connect



Interflon x simatec app «*simatec world of maintenance*»

Met de “*simatec world of maintenance*” app beheert u al uw smeerpuntzaamheden eenvoudig en efficiënt. De app biedt alle hulpmiddelen om smeerpunten te registreren, de juiste smeerparameters vast te leggen en alle smeeractiviteiten centraal te beheren en op te volgen.

Uw persoonlijke assistent voor efficiënt en verbonden smeerbeheer

Functionaliteiten

- Configuratie en opvolging van smeerpunten via de “*simatec world of maintenance*” app
- Creatie van digitale smeerschema's (Lubechart)
- Berekening van de optimale instellingen voor uw lubricators met Calculation Pro



Voordelen

- Interflon Single Point Lubricators kunnen eenvoudig worden beheerd via de “*simatec world of maintenance*” app
- Opstellen van gepersonaliseerde, digitale smeerplannen met continue opvolging van alle smeerpunten
- Dankzij de Lubechart-functie kunnen zowel handmatige als automatische smeerpunten centraal worden beheerd
- Lagere onderhoudskosten dankzij veilige, eenvoudige en efficiënte onderhoudswerkzaamheden
- Installatievideo's ondersteunen een correcte montage en ingebruikname van de producten
- Geen productiestilstand voor onderhoud en monitoring, met een hogere beschikbaarheid van machines en installaties als gevolg



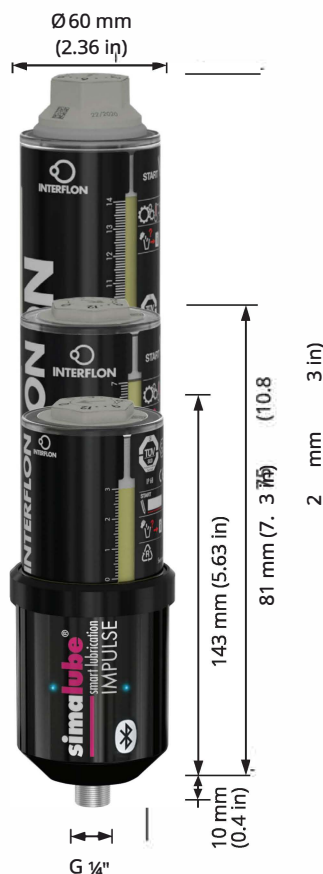
Download de app
«*simatec world of maintenance*»



Interflon IMPULSE connect

Digitale drukversterker tot 10 bar

De Interflon IMPULSE connect is de nieuwste generatie drukversterkers binnen de ISPL-familie. De bewezen werking van de IMPULSE werd vervolledigd met een Bluetooth®-verbinding, waardoor hij eenvoudig kan worden gekoppeld aan een smartphone. In combinatie met de "simatec world of maintenance" app kunnen lubricators eenvoudig worden geconfigureerd en op afstand worden opgevolgd, zonder dat u zich bij het smeerpunt hoeft te bevinden. In één oogopslag heeft u zicht op de algemene status, het vulniveau, het gebruikte smeermiddel, de grootte van de lubricator, de startdatum, de geplande vervangingsdatum en andere relevante gegevens.



Technische specificaties

Product	Automatische drukversterker voor ISPL
Aandrijving	Elektromechanisch
Voeding	Batterijpack* 6 V 2.3 Ah (Alkaline)
Statusweergave	LED indicatie (groen, rood of blauw) elke 10 seconden. Bedrijfs-status ook te volgen via de "simatec world of maintenance" app.
Connectiviteit**	IMPULSE connect ondersteunt Bluetooth® Low Energy 5.0. Bereik tot 20 m in een storingsvrije, open omgeving.
Afgifte per slag	0.5 ml per impuls
Werkdruk	Tot 10 bar
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +55 °C
Instelbare looptijd	Eén tot twaalf maanden. Bepaald door de instelling op de ISPL, via de modus Automatic of de via de app geselecteerde modus Time
Smeerhoeveelheid	Afhankelijk van de grootte en instelling van de ISPL: 0.17 to 8.3 ml/dag
Lubricator volume	60 ml, 125 ml, 250 ml
Smeermiddel	Smeervetten tot NLGI 2 of oliën
Aansluiting	G 1/4" (met geïntegreerde terugslagklep)
Garantie / levensduur	3 jaar vanaf productiedatum of totdat 10 ISPL (125 ml) volledig zijn geleegd
Beschermingsgraad	CE IP 68

* Het batterijpack moet bij iedere vervanging van de ISPL worden vernieuwd

** De IMPULSE connect kan gebruikt worden zonder de app



Voor meer technische informatie en een video over Interflon IMPULSE connect, ga naar: <https://interflon.com/be/nl/producten/interflon-impulse-connect>



De populairste Interflon vetten en oliën voor gebruik in ISPL

Vetten	NSF	NLGI	Verdikker	Temperatuurbereik	Viscositeit bij 40 °C						
						Rollagers	Glijlagers / pen-bus-verbinding	Lineaire geleidingen	Open tandwielen / Tandheugels	Spindels	Kettingen
Interflon Grease HD2 Heavy duty smeervet	-	2	Calcium sulfonaat complex	-25 °C to 160 °C	200	+	+	•	•	-	-
Interflon Grease MP1 Sterk hechtend smeervet voor langdurige smering	H2	1	Lithium complex	-30 °C to 145 °C	185	+	+	+	•	•	-
Interflon Grease LS1/2 Smeervet voor extreem hoge druk met hoge waterbestendigheid	-	1.5	Lithium-Calcium	-20 °C to 120 °C	550	+	+	•	•	-	-
Interflon Grease LS2 Smeervet voor extreem hoge druk, lage toerentallen, hoge waterbestendigheid	-	2	Lithium-Calcium	-10 °C to 120 °C	1000	+	+	-	+	-	-
Interflon Grease OG Smeervet voor zwaarbelaste open tandwielen	-	0	Lithium-Calcium complex	-10 °C to 120 °C	800	-	+	+	+	-	-
Interflon Food Grease 1 Multifunctioneel smeervet voor de voedingsmiddelenindustrie	H1	1	Aluminium complex	-20 °C to 150 °C	400	+	+	•	•	•	-
Interflon Grease MP2/3 Multifunctioneel heavy-duty smeervet	-	2-3	Lithium complex	-30 °C to 145 °C	220	+	+	•	•	•	-

Oliën	NSF	ISO-VG	Basisolie	Temperatuurbereik	Viscositeit bij 40 °C						
						Rollagers	Glijlagers	Lineaire geleidingen	Tandwielen / Tandheugels	Spindels	Kettingen
Interflon Food Lube AL Droogfilm-smeermiddel voor de voedingsmiddelenindustrie	H1	22	Plantaardige en synthetische oliën	-20 °C to 180 °C	22	-	-	+	-	-	+
Interflon Food Lube G100 Heavy-duty multifunctionele CLP-olie	H1	100	Minerale en synthetische oliën	-10 °C to 100 °C	100	-	-	+	+	+	+
Interflon Food Lube G150 Heavy-duty multifunctionele CLP-olie	H1	150	Minerale en synthetische oliën	-10 °C to 100 °C	150	-	-	+	+	•	+
Interflon Food Lube G220 Heavy-duty multifunctionele CLP-olie	H1	220	Minerale en synthetische oliën	-10 °C to 100 °C	220	-	-	+	+	•	+
Interflon Lube PN46 Hoogwaardige pneumatische en universele olie voor zware belastingen	-	46	Minerale oliën	-20 °C to 80 °C	46	-	-	+	-	+	+

+ aanbevolen • mogelijk - niet aanbevolen

Dit is slechts een selectie uit ons assortiment smeermiddelen:

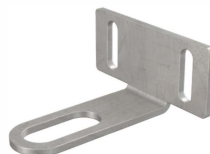
Controleer altijd de richtlijnen van de machinefabrikant (OEM), de bedrijfsomstandigheden en de werkomgeving om het juiste smeermiddel te kiezen. Wilt u zeker zijn van de compatibiliteit met het smeermiddel van uw keuze? Neem dan contact op met uw Interflon Technisch Adviseur.



Accessoires voor uiteenlopende toepassingen



Platte borstel
40 × 23 mm met zijdelingse
aansluiting voor
voedingsindustrie
Art.nr. 7584



Universele montagebeugel
stainless steel
Art.nr. 7540



Interflon Thread Tester
voor identificatie van vetnippel
schroefdraad en bepaling van de
correcte adapter
Art.nr. 7198



Interflon bracket SPL L vorm
stainless steel
Art.nr. 7582



Terugslagklep
plastic
Art.nr. 7211



Interflon bracket SPL Z vorm
stainless steel
Art.nr. 7583



Battery pack
Interflon Impulse
Art.nr. 7215

De producten en specificaties op deze pagina kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of uitgebreid. Neem contact met ons op voor de meest actuele productspecificaties.

Interflon Single Point Lubricator (gevuld)

15ml



	<i>Art.nr.</i>
Grease MP1	7629
Food Lube G220	7608
Food Grease 1	7614
Food Grease EP	7623

30ml



Grease LS2	7615
Grease HD2	7617
Grease MP1	7630
Food Lube G220	7611

60ml



Grease LS2	7616
Grease HD2	7618
Grease MP1	7631
Food Grease 1	7625

125ml



Grease HD2	7619
Grease LS1/2	7622
Grease MP1	7632
Food Lube G220	7601
Food Lube LT	7609
Food Lube AL	7610
Food Grease LT2	7621
Food Grease HD2	7624
FoodLube G150	7626
Food Grease EP	7628

250ml



Grease MP1	7633
Food Lube AL	7627



Heeft u specifieke wensen of bent u op zoek naar andere accessoires?
Onze Technische Adviseurs helpen u graag verder!



- > 50 landen
- > 100.000 klanten
- > 40 jaar ervaring

Voor meer informatie:

Interflon België NV
Nieuwe Baan 18
9111 Belsele

belgium@interflon.com
+32 (0)37 65 03 13



Volg ons:



[interflon.com](https://www.interflon.com)