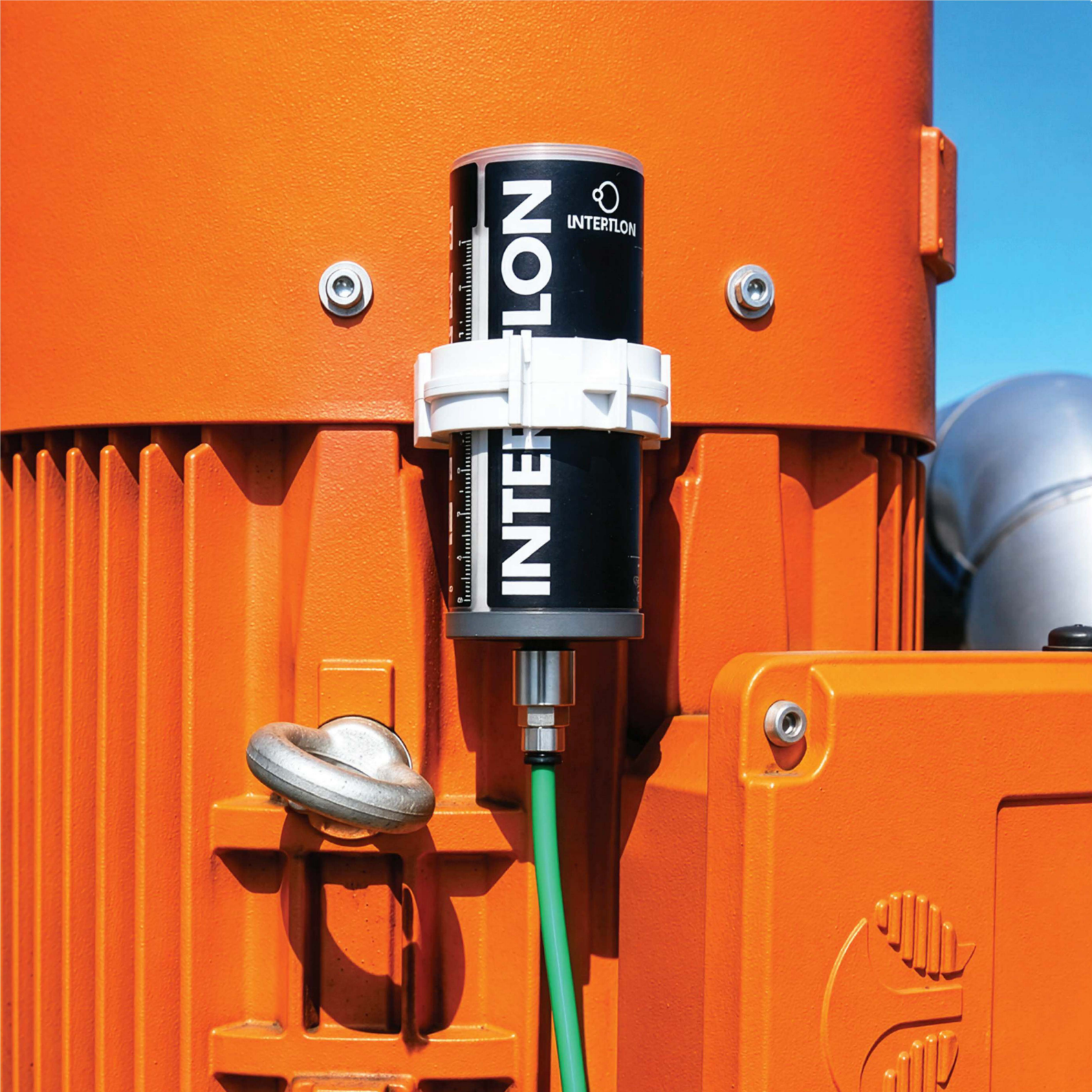




Toujours la bonne quantité de lubrifiant avec les
Single Point Lubricators





Interflon Single Point Lubricators (ISPL)

Avantages de la lubrification automatique avec ISPL	3
Interflon Single Point Lubricator – l'expert en lubrification	4/5
Interflon Single Point Lubricator 15 ml	6
Interflon Single Point Lubricator filling set	7
App Interflon x simatec "simatec world of maintenance"	8
Interflon IMPULSE connect	9
Lubrifiants Interflon compatibles	10
Accessoires	11

La lubrification continue garantit des coûts réduits et une fiabilité élevée

Les Interflon Single Point Lubricators (ISPL) sont utilisés dans le monde entier, dans pratiquement tous les secteurs industriels. Ils constituent la solution la plus efficace et la plus économique pour assurer une lubrification continue à la graisse ou à l'huile pendant des périodes allant jusqu'à un an.

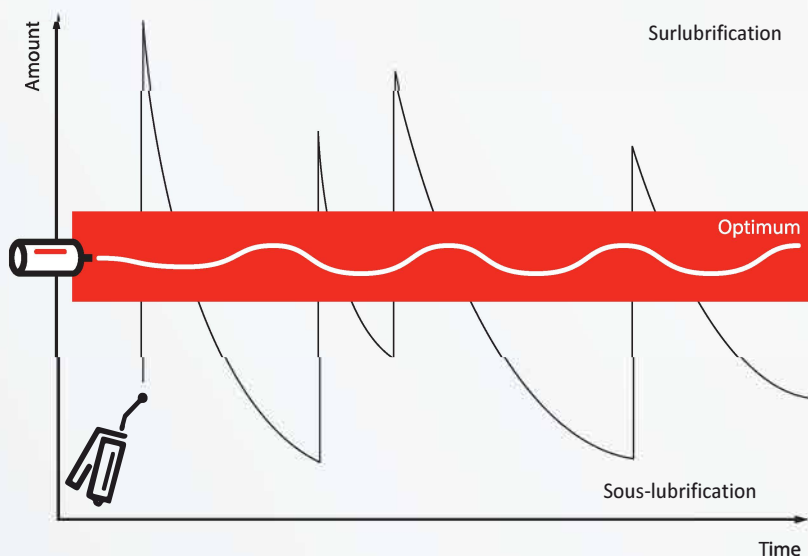
ISPL – partout où des composants bougent, tournent ou sont soumis à des charges.



Les avantages de la lubrification automatique avec les Interflon Single Point Lubricators

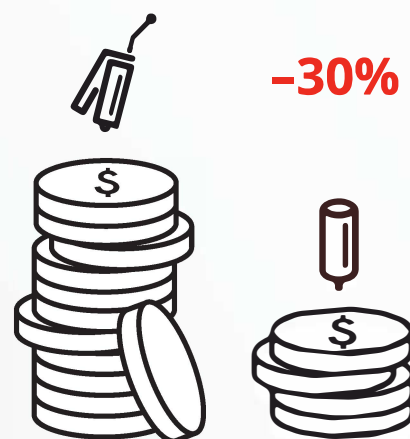
Les Interflon Single Point Lubricators remplacent la lubrification manuelle chronophage. Cela permet non seulement de gagner du temps, mais aussi d'éviter la sous-lubrification et la surlubrification. Les coûts de maintenance peuvent ainsi être réduits **jusqu'à 30 %**.

Distribution optimisée du lubrifiant



Grâce à la distribution continue du lubrifiant, ISPL évite efficacement la sous-lubrification et la surlubrification qui surviennent fréquemment lors d'une lubrification manuelle.

Réduction des coûts grâce à ISPL



Jusqu'à 30 % de coûts en moins :

- Gain de temps et sécurité au travail accrue grâce à la réduction du nombre d'interventions de lubrification
- Durée de vie prolongée des machines et réduction des arrêts imprévus

Vos avantages avec la lubrification automatique par Interflon Single Point Lubricators



Plus de lubrification manuelle

- Gain de temps
- Sécurité au travail accrue
- Lubrification continue des points de lubrification difficiles d'accès
- Réduction de la consommation de lubrifiant



Pas de sous-lubrification ni de surlubrification des composants

- Réduction de l'usure
- Réduction des arrêts machine
- Amélioration des performances des machines



Système fermé, étanche à la poussière et à l'eau

- Toujours le lubrifiant approprié
- Réduction du risque de contamination
- Pas de contamination des points de lubrification



Conforme aux normes internationales

- Certification Ex pour une utilisation dans toutes les zones ATEX
- Sécurité accrue sur le lieu de travail
- Traitement respectueux de l'environnement grâce à un recyclage approprié



Interflon Single Point Lubricator – Le spécialiste de la lubrification automatique

Disponible en cinq formats. Assure une alimentation continue en lubrifiant d'un ou de plusieurs points de lubrification. 24 heures sur 24, pendant une période pouvant aller jusqu'à un an.

Profitez des avantages d'ISPL

Fiabilité

- Alimentation continue en lubrifiant de chaque point de lubrification
- Aucun point de lubrification n'est oublié
- Contrôle facile de la distribution grâce au boîtier transparent



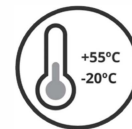
Durabilité

- ISPL peut être rechargé jusqu'à trois fois
- Facile à recycler de manière responsable après sa période d'utilisation
- Ne contient aucune substance toxique



Flexibilité

- Disponible en cinq formats : 15, 30, 60, 125 et 250 ml
- Période de distribution réglable librement de 1 à 12 mois
- La période de distribution peut être adaptée à tout moment
- Disponible rempli ou vide pour un remplissage par vos soins

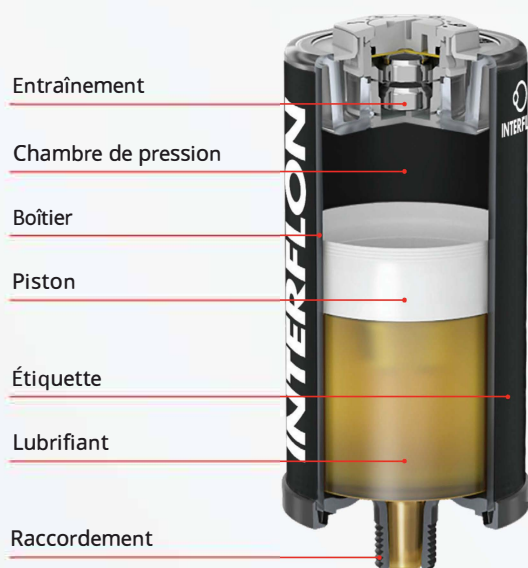


Grande polyvalence

- Idéal pour les espaces difficiles d'accès ou restreints
- Convient à pratiquement tous les environnements, même sous l'eau
- Fonctionnement fiable à des températures ambiantes de -20 °C à +55 °C
- Nombreuses possibilités de montage grâce à une vaste gamme d'accessoires
- Disponible en standard avec une large gamme de lubrifiants haute performance pour chaque application (voir page 10)



Composants



Certifications



Spécifications

Produit	Système de lubrification automatique monopoint pour graisse et huile			
Entraînement	Cellule sèche générant de l'hydrogène gazeux			
Pression de service	Max. 5 bar			
Réglage	Réglage continu de 1 à 12 mois (dans des conditions standard)			
Temp. de fonctionnement	Température ambiante de -20 °C à +55 °C			
Température de stockage	Recommandée : 20 °C ±5 °C			
Cont. cartouche	30 ml	60 ml	125 ml	250 ml
Poids (rempli)	~83 g	~117 g	~191 g	~380 g
Poids (vide)	~56 g	~65 g	~80 g	~154 g
Rechargeable	Les ISPL de 15 à 250 ml sont rechargeables avec l'Interflon Single Point Lubricator filling set.			



ISPL 250 ml



ISPL 125 ml



ISPL 60 ml



ISPL 30 ml

Interflon Single Point Lubricator 15 ml

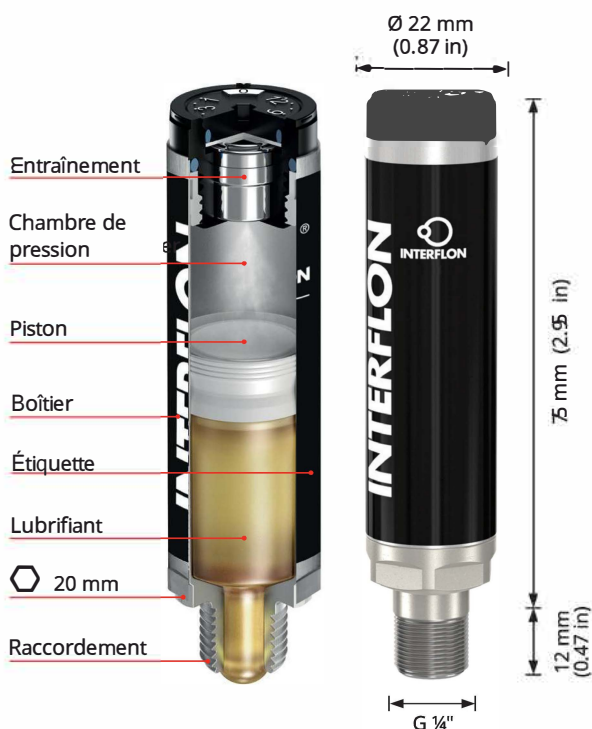
Le plus petit système de lubrification automatique

Pour les applications où l'espace disponible est limité, l'Interflon Single Point Lubricator 15 ml constitue la solution idéale. Grâce à ses dimensions compactes, il s'agit du plus petit système de lubrification automatique du marché. Malgré son format, il fonctionne selon le même principe que les versions ISPL de plus grande taille et offre les mêmes avantages.

Petit format, grandes performances

- Conception compacte, idéale pour les espaces de montage restreints
- Boîtier robuste en aluminium
- Même possibilité de recharge, même montage et même fonctionnement que les autres Interflon Single Point Lubricators

Dimensions



Spécifications

Produit	Système de lubrification automatique monopoint pour graisse et huile
Entraînement	Cellule sèche générant de l'hydrogène gazeux
Pression de service	Max. 5 bar
Réglage	Réglage continu de un à douze mois (dans des conditions standard)
Temp de fonctionnement	Température ambiante de -20 °C à +55 °C
Temp de stockage	Recommandée : 20 °C ± 5 °C
Volume du lubrificateur	15 ml
Poids (rempli / vide)	~36 g / ~22,5 g
Certifications	



Interflon Single Point Lubricator filling set

Remplissage et recharge rapides et propres des ISPL

Le remplissage ou la recharge d'un Single Point Lubricator ne doit pas être une opération longue ou salissante. Avec l'Interflon Single Point Lubricator filling set, les ISPL peuvent être remplis ou rechargés rapidement, proprement et de manière contrôlée. Le kit de remplissage est fourni sous forme d'un ensemble complet, comprenant une clé dynamométrique.

Avantages

- Remplissage ou recharge rapide, propre, sûr et précis
- Permet de remplir complètement un Interflon Single Point Lubricator de 125 ml en seulement quatre coups de pompe
- Remplissage direct à partir d'une cartouche de graisse Interflon Lube-Shuttle
- Clé dynamométrique incluse pour assurer à chaque fois le serrage correct de la cartouche d'activation
- Remplissage conformément à la procédure officielle de l'Interflon Single Point Lubricator
- Aucune perte de graisse et aucune contamination
- Gain de temps et réduction des opérations de nettoyage
- Le kit de remplissage et les accessoires sont réutilisables (achat unique)
- Couple de serrage de 0,8 Nm pour le modèle 15 ml et de 1,5 à 2 Nm pour les modèles 30 / 60 / 125 / 250 ml
- Après utilisation, remettez toujours la clé dynamométrique sur 0 Nm



La vidéo d'instructions est disponible sur :
<https://interflon.com/be/fr/produits/interflon-single-point-lubricator-filling-set>

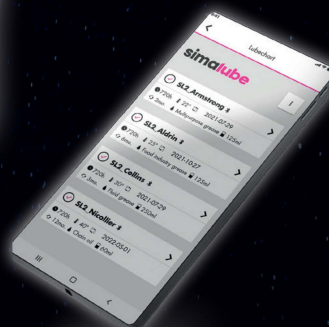




READY TO LIFT OFF TO THE WORLD OF MAINTENANCE



Explore the next level of automatic lubrication:
Interflon IMPULSE connect



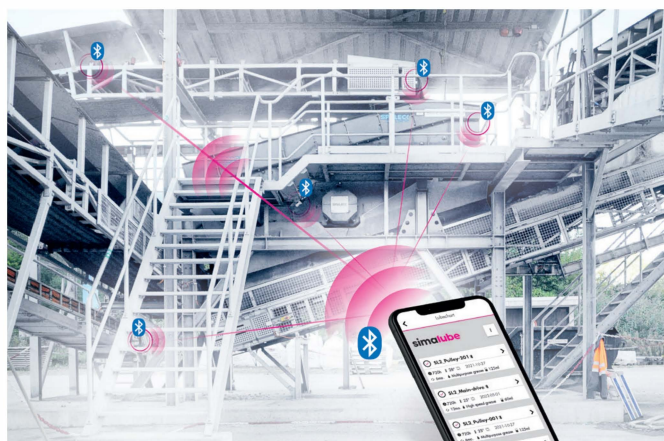
Application Interflon x simatec «*simatec world of maintenance*»

Avec l'application « simatec world of maintenance », vous gérez toutes vos opérations de lubrification de manière simple et efficace. L'application offre tous les outils nécessaires pour enregistrer les points de lubrification, définir les paramètres de lubrification appropriés et gérer et suivre de manière centralisée toutes les activités de lubrification.

Votre assistant personnel pour une gestion efficace et connectée de la lubrification

Fonctionnalités

- Configuration et suivi des points de lubrification via l'application « simatec world of maintenance »
- Création de plans de lubrification numériques (Lubechart)
- Calcul des réglages optimaux de vos lubrificateurs avec Calculation Pro



Avantages

- Les Interflon Single Point Lubricators peuvent être facilement gérés via l'application « simatec world of maintenance »
- Création de plans de lubrification numériques personnalisés avec suivi continu de tous les points de lubrification
- Grâce à la fonction Lubechart, les points de lubrification manuels et automatiques peuvent être gérés de manière centralisée
- Réduction des coûts de maintenance grâce à des opérations de maintenance sûres, simples et efficaces
- Des vidéos d'installation facilitent le montage et la mise en service corrects des produits
- Aucun arrêt de production nécessaire pour la maintenance et le suivi, ce qui permet d'augmenter la disponibilité des machines et des installations



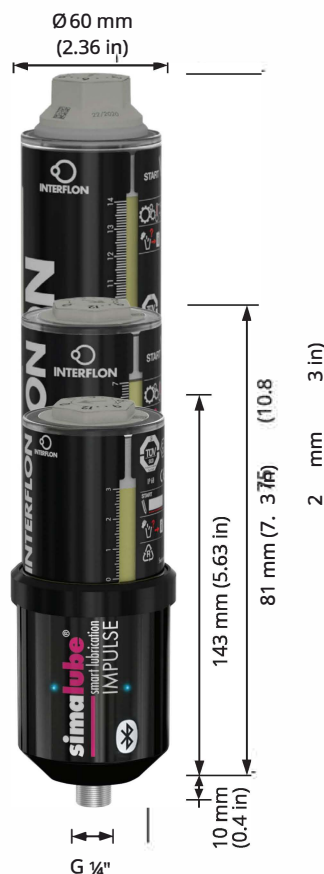
Téléchargez l'application
«*simatec world of maintenance*»



Interflon IMPULSE connect

Surpresseur numérique jusqu'à 10 bar

L'Interflon IMPULSE connect est la toute dernière génération de surpresseurs de la famille ISPL. Le fonctionnement éprouvé de l'IMPULSE a été complété par une connexion Bluetooth®, permettant de le connecter facilement à un smartphone. En combinaison avec l'application « simatec world of maintenance », les lubrificateurs peuvent être facilement configurés et suivis à distance, sans devoir se trouver à proximité du point de lubrification. En un coup d'œil, vous pouvez consulter le statut général, le niveau de remplissage, le lubrifiant utilisé, la taille du lubrificateur, la date de démarrage, la date de remplacement prévue et d'autres données pertinentes.



Spécifications techniques

Produit	Surpresseur automatique pour ISPL
Entraînement	Électromécanique
Alimentation	Batterie 6 V 2,3 Ah (alcaline)
Affichage du statut	Indication LED (verte, rouge ou bleue) toutes les 10 secondes. Le statut de fonctionnement peut également être suivi via l'application « simatec world of maintenance ».
Connectivité	IMPULSE connect prend en charge Bluetooth® Low Energy 5.0. Portée jusqu'à 20 m dans un environnement ouvert et sans interférences.
Quantité distribuée	0.5 ml par impulsion
Pression de service	Jusqu'à 10 bar
Température de fonct.	-10 °C à +55 °C
Durée de fonctionnement réglable	De 1 à 12 mois. Déterminée par le réglage de l'ISPL, via le mode Automatic ou le mode Time sélectionné dans l'application.
Quantité de lubrifiant	En fonction de la taille et du réglage de l' ISPL : 0.17 à 8.3 ml/jour
Volume du lubrificateur	60 ml, 125 ml, 250 ml
Lubrifiant	Graisses jusqu'à NLGI 2 ou huiles
Raccordement	G 1/4" (avec clapet anti-retour intégré)
Garantie / durée de vie	3 ans à compter de la date de production ou jusqu'à ce que 10 ISPL (125 ml) aient été entièrement vidés
Certifications	CE IP 68

La batterie doit être remplacée à chaque remplacement de l'ISPL.
L'IMPULSE connect peut être utilisé sans l'application.



Pour plus d'informations techniques et une vidéo sur Interflon IMPULSE connect, consultez : <https://interflon.com/be/fr/produits/interflon-impulse-connect>



Les graisses et huiles Interflon les plus populaires pour une utilisation dans les ISPL

Vetten											
	NSF	NLGI	Épaississant	Plage de température	Viscosité à 40 °C						
Interflon Grease HD2 Graisse haute performance pour fortes charges	-	2	sulfonate de calcium	-25 °C to 160 °C	200	+	+	•	•	-	-
Interflon Grease MP1 Graisse fortement adhérente pour une lubrification longue durée	H2	1	Lithium	-30 °C to 145 °C	185	+	+	+	•	•	-
Interflon Grease LS1/2 - Graisse pour pressions extrêmement élevées avec une résistance élevée à l'eau	-	1.5	Lithium-	-20 °C to 120 °C	550	+	+	•	•	-	-
Interflon Grease LS2 Graisse pour pressions extrêmement élevées avec une résistance élevée à l'eau	-	2	Lithium-calcium	-10 °C to 120 °C	1000	+	+	-	+	-	-
Interflon Grease OG Graisse pour engrenages ouverts fortement chargés	-	0	Lithium-Calcium	-10 °C to 120 °C	800	-	+	+	+	-	-
Interflon Food Grease 1 Graisse multifonctionnelle pour l'industrie alimentaire	H1	1	Aluminium	-20 °C to 150 °C	400	+	+	•	•	•	-
Interflon Grease MP2/3 Graisse multifonctionnelle haute performance	-	2-3	Lithium	-30 °C to 145 °C	220	+	+	•	•	•	-

Huiles											
	NSF	ISO-VG	Huile de base	Plage de température	Viscosité à 40 °C						
Interflon Food Lube AL Lubrifiant à film sec pour l'industrie alimentaire	H1	22	Huiles végétales et synthétiques	-20 °C to 180 °C	22	-	-	+	-	-	+
Interflon Food Lube G100 Huile CLP multifonctionnelle haute performance	H1	100	Huiles minérales et synthétiques	-10 °C to 100 °C	100	-	-	+	+	+	+
Interflon Food Lube G150 Huile CLP multifonctionnelle haute performance	H1	150	Huiles minérales et synthétiques	-10 °C to 100 °C	150	-	-	+	+	•	+
Interflon Food Lube G220 Huile CLP multifonctionnelle haute performance	H1	220	Huiles minérales et synthétiques	-10 °C to 100 °C	220	-	-	+	+	•	+
Interflon Lube PN46 Huile pneumatique et universelle haute performance pour fortes charges	-	46	Huiles minérales	-20 °C to 80 °C	46	-	-	+	-	+	+

+

•

-

recommandé

possible

non recommandé

Il ne s'agit que d'une sélection de notre gamme de lubrifiants.

Vérifiez toujours les recommandations du fabricant de la machine (OEM), les conditions de fonctionnement et l'environnement de travail afin de sélectionner le lubrifiant approprié.

Vous souhaitez vous assurer de la compatibilité avec le lubrifiant de votre choix ?

Contactez votre Conseiller Technique Interflon.



Accessoires pour différentes applications



Brosse plate
40 x 23 mm avec raccordement
latéral pour l'industrie
alimentaire
Réf. 7584



**Support de montage
universel**
Acier inoxydable
Réf. 7540



Interflon Thread Tester
Pour l'identification du filetage
des graisseurs et la détermination
de l'adaptateur approprié
Réf. 7198



Interflon bracket SPL forme L
Acier inoxydable
Réf. 7582



Clapet anti-retour
Plastique
Réf. 7211



Interflon bracket SPL forme Z
Acier inoxydable
Art.nr. 7583



Battery pack
Interflon Impulse
Réf. 7215

Les produits et spécifications présentés sur cette page
peuvent être modifiés ou complétés sans préavis.
Contactez-nous pour obtenir les spécifications produits
les plus récentes.

Interflon Single Point Lubricator (rempli)

15ml



	Réf.
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



Vous avez des besoins spécifiques ou recherchez d'autres accessoires ?
Nos Conseillers Techniques se feront un plaisir de vous aider !



- > **50 pays**
- > **100.000 clients**
- > **40 ans d'expérience**

Pour plus d'informations:

Interflon Belgique SA
Nieuwe Baan 18
9111 Belsele

belgium@interflon.com
+32 (0)3 7 65 03 13



Suivez-nous:



interflon.com