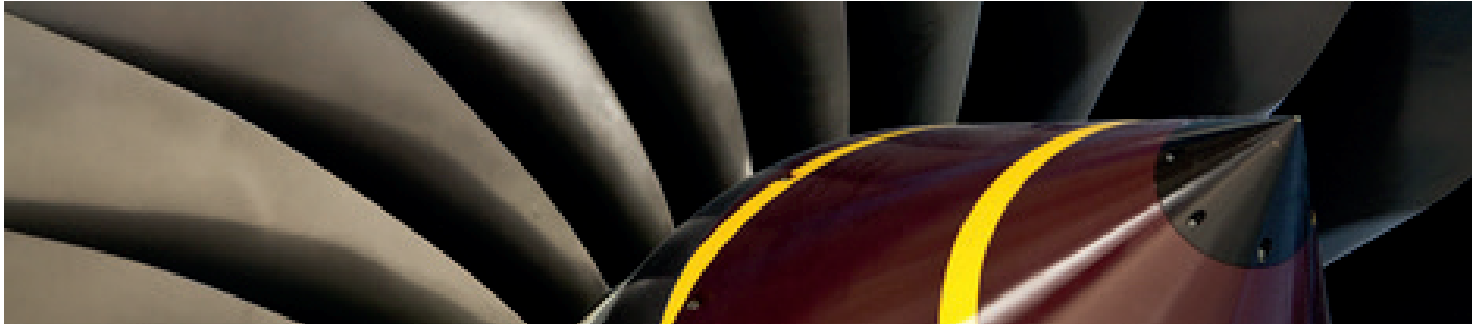




Lubrifiants à Pellicule Solide Everlube

EVERLUBE®
PRODUCTS



Pexa est le distributeur autorisé des produits Everlube en Europe. Une division de Curtiss Wright, Everlube Products réalise des lubrifiants à pellicule solide (sèche). Il s'agit de revêtements avec une surface à pellicule fine, qui forment une couche protectrice ayant des propriétés lubrifiantes. Ils protègent le substrat et assurent des propriétés lubrifiantes permanentes qui réduisent le frottement et résistent à l'usure.

Des résines à haute performance sont combinées avec des pigments lubrifiants, parmi lesquels le polytétrafluoroéthylène, le bisulfure de molybdène et le graphite, afin de fournir une couche protectrice permanente. Les formulations sont durcies à la chaleur ou séchées à l'air en fonction des exigences d'application et disponibles dans des compositions à base de solvant et d'eau.

Pexa a des années d'expérience dans le soutien à l'application de ces produits et peut aider à la mise en œuvre dans tout processus.

Marques

La gamme de produits Everlube comprend les marques célèbres suivantes:

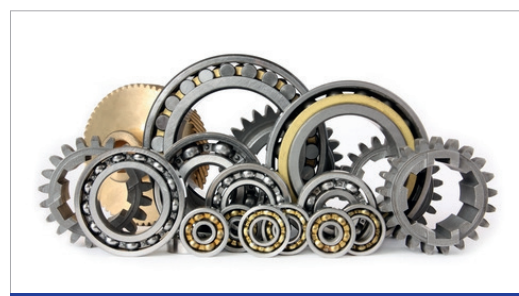
- Everlube®
- Lube-Lok®
- Lubri-Bond®
- Ecoalube®
- Ever-Slik®
- Esnalube™
- Perma-Slik®
- Kal-Gard®
- Electrobond®
- Formkote®
- Henco-Mask™
- Electrolube
- Evershield
- Henco-Phos

Les zones de contact entre métaux sont sujettes à toute une série de problèmes de performance qui peuvent être améliorés par l'utilisation des lubrifiants à pellicule solide Everlube. Ces améliorations comprennent la résistance à l'usure, la réduction de la friction, la réduction des écorchures, la résistance à la chaleur, la résistance aux fluides, la résistance à la corrosion, la réduction couple / tension, l'amélioration de l'ajustement avec serrage, l'absence d'impureté et la haute résistance à la

charge. L'application a lieu par pulvérisation, immersion, brossage, culbutage par pulvérisation ou culbutage par trempage. La plupart des lubrifiants de revêtement à pellicule solide atteignent des propriétés optimales contre l'usure lorsqu'ils sont appliqués avec une épaisseur totale comprise entre 7 et 17 microns, et lorsque le lubrifiant est appliqué en couches très minces, multiples et uniformes.

Applications

Les produits Everlube sont appliqués sur des surfaces d'accouplement dans une grande variété d'environnements. Ces applications comprennent : les joints de tuyaux, joints toriques, rivets, boulons, vannes, actionneurs, composants aérospatiaux, composants de moteur, pieds d'aubes de turbine, armements, perceurs, ressorts et paliers.



Pexa Ltd
CS 30136
ZI des Ebisaires
15 Rue des Frères Lumière
78374 PLAISIR CEDEX
France
T: +33 (0) 4 82 62 64 21
F: +33 (0) 4 82 62 64 23
E: info@pexa.com
www.pexa.com



Lubrifiants à Pellicule Solide Everlube

EVERLUBE[®]
PRODUCTS

Approbations de produit, à partir d'une liste de plus de 2000 éléments

Spécification	Produit
DoD/Mil Std/SAE	
Mil-L-25504	Everlube [®] 620
Mil-L-8937D	Everlube [®] 620C
Mil-L-PRF-46010H	Everlube [®] 9002
Mil-L-46010E Type 2	Ecoalube [®] 642
Mil-L-46010E Type 1	Everlube [®] 620C
Mil-L-23398 Type 1 & 2	Lubri-Bond [®] 220, Perma-Slik [®] G
Mil-PRF-46147C	Perma-Slik [®] G
AS5272 Type 1	Everlube [®] 620C, Lube-Lok [®] 5306
AS5272 Type 2	Ecoalube [®] 642
AS5272 Type 3	Everlube [®] 9002
Boeing	
BMS 3-8F Type 1	Everlube [®] 620
BMS 3-8F Type 2	Everlube [®] 9001
Airbus	
ABP 1-4055	Everlube [®] 9002, Perma-Slik [®] G, Everlube [®] 620C
AIMS 04 04 029	Lubri-Bond [®] 220, Perma-Slik [®] GLF
I+D-N-21	Everlube [®] 620
Avion Pratt & Whitney	
PWA474	Ecoalube [®] 642
PWA36204	Everlube [®] 9002
PWA550	Lubri-Bond [®] HT
PWA36545	Esnalube [®] 382



Pexa est un fournisseur des produits de haute technologie aux industries aéronautiques, défense, électronique et énergie. Nous sommes les partenaires de confiance de fabricants leader de produits industriels ; nous utilisons des systèmes de chaîne d'approvisionnement progressifs pour réaliser nos produits d'excellence. Notre mission est d'aider les clients à répondre aux besoins de leur entreprise utilisant nos produits et services ; ces produits comprennent des matériaux de finition de surface, des produits d'entretien d'aéronefs, des équipements d'application et des solutions d'emballage uniques.

Pexa Ltd
CS 30136
ZI des Ebisieres
15 Rue des Frères Lumière
78374 PLAISIR CEDEX
France
T: +33 (0) 4 82 62 64 21
F: +33 (0) 4 82 62 64 23
E: info@pexa.com
www.pexa.com