

# LPS 3

## Antiossidante a lunga protezione

### Potente anti-corrosione a lunga scadenza

- Sottile film trasparente
- Blocca la ruggine e la corrosione, protegge fino a 2 anni
- Penetra e rimuove l'umidità
- Crea un film / barriera che resiste a: acqua, acidi, fumi alcali, polvere, umidità
- Blocca l'esfoliazione o la corrosione filiforme dell'alluminio
- Non contiene CFC's, solventi a base di cloro o siliconi
- Propellente non infiammabile (spray)
- Non conduttivo
- Sicuro su tessuto, plastica, gomma, vernice ed altri componenti
- Qualificato alle seguenti specifiche:  
DMS 2150  
Airbus TN A.007.10138 Type I GRADE 2  
BMS 3-23F Type II  
MIL-PRF-16173 D GRADE 2  
ASTM F-945  
PWA 36604  
AMS 3066  
QPL Approvato da: Boeing,  
McDonnell-Douglas e Airbus
- Approvato NSF H2



### Tipiche applicazioni dove LPS 3 può essere usato:

- Fusoliere di aerei
- Batterie terminali, morsetti
- Montacarichi, silos
- Parti in metallo
- Sezioni di carico
- Sportelli, portiere
- Apparecchiature e attrezzi posti all'esterno
- Collegamenti elettrici esterni
- Depositi oltreoceano o operazioni di carico
- Apparecchiature di precisione
- trivellazione sottomarina
- Cavi, catene e motrici
- Dispositivo di scatto per aerofreno
- Metallo puro
- Installazioni sotterranee

# Dati tecnici - LPS 3

## Informazioni generali

LPS 3 potente anti-ruggine è specificatamente formulato come anticorrosivo a lungo termine che protegge le parti in metallo all'aperto per un periodo maggiore di 2 anni. Quando si applica forma un sottile film trasparente, che agisce come una efficace barriera isolando dall'umidità, aria, fumi alcalini ed acidi e da altri elementi corrosivi. LPS 3 è un lubrificante potente su cavi, catene e cavi metallici perché non viene estruso.

LPS 3 agisce come eccellente composto anti-grippante. Le proprietà uniche fornite da LPS 3 lo rendono idealmente adatto ad applicazioni industriali, aviazione, elettriche/elettroniche e scatolati di auto e altre parti meccaniche, ideale per trasporti via mare.

LPS 3 è conforme ad importanti dati caratteristici del settore militare e dell'aviazione. LPS 3 non contiene solventi a base di cloro e siliconi o alogeni ed è sicuro su tessuto, vernice e plastica.

LPS 3 usa diossido di carbonio non infiammabile come propellente. La relativa scheda di sicurezza è disponibile su richiesta.



## Proprietà

**Flash point:**  
40° C TCC

**% Non volatili:**  
24 - 26%

**Viscosità a 25° C:**  
200-600 cps

**Humidity cabinet test (ASTM D 1748):**  
Nessuna attacco su pannelli in acciaio dopo 720 ore

**Salt spray cabinet test (ASTM D 117):**  
Nessuna attacco su pannelli in alluminio dopo 336 ore

**Resistenza dielettrica (ASTM D-877):**  
19,500 Volts

**Propellente (spray):**  
Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**LPS 3**  
NO RUST ON PANEL

**Corrosion X**  
FAILED WITHIN 48 HOURS

**ACF-50**  
FAILED WITHIN 24 HOURS



Rev. 01 del 12/09/2006

Distributore per l'Italia:



Uffici e Magazzini: Via L. Albertini, 36 D7 Gross Ancona  
60131 ANCONA - Tel. 071.280.60.80 - Fax 071.280.92.10  
www.alfaengineer.com - e-mail: alfaengineer@libero.it

**LPS 3 è disponibile nelle seguenti misure:**

11 oz. (312 gr.) aerosol  
5 gal. (18,93 lt.)  
55 gal. (208 lt.)-

Part no. 00316  
Part no. 00305  
Part no. 00355