



**TEKNISKA  
DATA**

**LE 9200  
ALMASOL®**  
TORRFILMSSMÖRJMEDEL

### BESKRIVNING:

och  
stor

9200 ALMASOL Torrfilmssmörjmedel är ett lufttorkande fast filmssmörjmedel som innehåller en omsorgsfullt utvald blandning av ALMASOL fasta smörjmedel av kontrollerade partikelstorlekar, utspridda i ett system av snabbtorkande lösningsmedel hartsbindemedel. Den film som därvid framkommer har god vidhäftningsförmåga och slitstyrka.

Det

Det fasta torrfilmssmörjmedlet förhindrar nötning och ihopskärning av metallytor som griper in i varandra under driftförhållanden med hög belastning och låga hastigheter. Härdar vid rumstemperatur och smörjer effektivt inom ett brett temperaturområde (från minus 60°C till plus 340°C) 537°C vid frånvaro av oxygen.

### FYSIKALISKA EGENSKAPER:

Färg	Gråsvart
Rekommenderad tjocklek på beläggningen	.0002" till .0005" (härdad)
Härdtemperatur och tid	Lufttorka 30 minuter före hantering. 2-4 timmar före användning.
1 burk om 12 oz täcker en yta	om 3m <sup>2</sup>
Lagringsduglighet vid 20°C – 26°C	12 månader
Applikationsmetod	Aerosolspray
Totalt innehåll fasta partiklar	> 10%
Flampunkt	-16°C
Användningsområde	-60°C – 340°C

### ANVÄNDNING:

mekaniska

Yta som skall sprayas måste vara ren och torr. Fett- eller oljefilm skall avlägsnas med avfettningsmedel eller ångtvätt. Hårt korroderade eller rostiga ytor rengörs med eller kemiska medel.

Håll  
för

Före användning – skaka burken väl så att blandningskulan rör sig när filmen läggs på. burken 20 – 30 cm från ytan och spraya med svepande rörelser, Undvik för mycket och tjock film. En tunn film är tillräckligt för de flesta applikationer. Om en tjockare film önskas, lägg på successivt med tunna lager och låt torka tillräckligt länge (10 minuter) mellan varje applikation.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

- Ger långvarig smörjning av ytor där friktion utgör ett problem, som t ex kuggar, manövreringsorgan, styrkam, gångjärn, bultar, axlar, truckar, gängande delar, friktionslager, kolvar, cylindrar, ventiler och klinkor.
- Förhindrar ytfel, ihopskärning och nötning över ett brett temperaturområde för splines, gängande kopplingar och frikopplingar. Smörjer effektivt även efter lång tids stillestånd.
- Ger pålitlig smörjning i många extrema och unika miljöer, dvs i ett vakuum, nära strålningskällor och vid extremt låga eller höga temperaturer där konventionella smörjmedel visar sig vara osäkra eller otillräckliga.
- En tunn film applicerad på delar för montering eller presspassning reducerar kraven på styrka och nedmontering utan skråmor.

**LE SMÖRJMEDEL SVERIGE AB**

Muhrs Väg 1  
290 60 KYRKHULT

TFN. 0454-770875  
FAX. 0454-770166

**FÖRDELAR:**

- Reducerar slitage och friktion med ALMASOL slitageminskande additiv.
- Utmärkta EP egenskaper – kan inte pressas ut upp till 100 000 PSI.
- Effektivt i varierande förhållanden: -60°C -- +340°C temperaturområde, i dammig och slipande miljö, resistent mot söt- och saltvatten.
- Långvarig smörjning – varar 2 – 5 gånger längre än konventionella torrfilmssmörjmedel.
- Ekonomisk: Tunn film är tillräckligt – en liten mängd räcker långt.
- Härdar på 2 – 4 timmar i rumstemperatur.