



## Fedtfri Smøremiddel

**Produktbeskrivelse:** LPS 1 er det ideelle smøremiddel, penetrerer, tørre hurtigt og tiltrækker ikke støv og snavs. Opfylder eller overgår O-W-001284A para 3.1 - 3.9, MIL-C-23411A para 3.1.1, 3.2, 3.11 Godkendt af NSF-H2 til brug i fødevarerirksomheder.

Anvendes typisk til klimaanlæg, elektriske husholdningsapparater, fintfølende, ultrasonisk og elektrisk udstyr, hængsler og låse, tændingssystemer, måleapparater, til løsning af støbeforme, møtrikker og skruer, til smøring af kontormaskiner, udendørsstikkontakter, præcisionsværktøj og robotter og ledningsforbindelser.

LPS 1 er specielt sammensat for at give en tør, tynd smørende film som penetrerer dybt ind i den mindste sprække samtidig med at det afviser olie, støv og snavs. Med den høje dielektriske styrke og fedtfrie sammensætning er den særdeles velegnet til fintfølende mekanismer og elektrisk/elektroniske komponenter som „let“ smøremiddel og rensere. Fortrænger fugt og er fortrinlig til at tørre elektrisk/elektroniske komponenter. Som penetrerende smøremiddel løsner LPS 1 rustede og frosne dele samtidig med, at der påføres en let korrosionsbeskyttende hinde, som yder en korttidsbeskyttelse.

Indeholder ingen skadelige klorholdige opløsningsmidler, hvilket gør det sikkert til brug på gummi, maling og plastic. Anvendes på papirfabrikker, spindrier, værktøjs-, støbeforms- og stempelværksteder, ingeniørvirksomheder og kvalitetskontrollaboratorier, samt i fabriktionsprocesser til at rengøre og smøre følsomt udstyr. På værktøj, kalibre, elektriske stikforbindelser og kontakter, tændingssystemer, spoler, luftværktøj, fittings og regulatorer.

### Egenskaber:

- Snavs- og støvafvisende
- Hurtigvirkende penetrering
- Smører, rensere, beskytter og fortrænger fugt
- Opløser og fjerner fedt og olie
- „Tørre“ fugtige elektriske/elektroniske dele
- Forhindrer korrosion med ultratynd fedtfri film
- Ideel til brug i ultrasoniske rensere
- Angriber ikke plastic, gummi, stof, maling og andre overflader

### LPS 1, LPS 2 og LPS 3

Et af disse 3 specialprodukter giver præcis den rigtige mængde smøring, penetrering, rust- og korrosionsbeskyttelse, vandfortrængning og rensning som er nødvendig til det pågældende anvendelsesområde. De gør det bedre end tilsvarende produkter og endnu bedre end universalprodukter som er fremstillet til bredere anvendelsesområder.

### Tekniske og fysiske data:

Emballage	379ml Spray	5 L	208 l tromle
Varenummer	36S01400	36S01128	36S01205
Flammepunkt	79,5°C TCC	79,5°C TCC	79,5°C TCC
Vægtfylde	0,8	0,8	0,8
Filmtykkelse	2,5 µ	2,5 µ	2,5 µ
Fugtighedstest (skab)	17 dage	17 dage	17 dage
Flydepunkt	-43°C	-43°C	-43°C
Kogepunkt	177°C	177°C	177°C
Fordampningshastighed (N. Butyl Acetat = 1)	0,07	0,07	0,07
Strømtabsfaktor	0,02	0,02	0,02
Dielektrisk styrke 36 KV og gennemslagsspænding		36 KV	36 KV
pH-værdi	6,4	6,4	6,4
Ikke flygtige stoffer	5%	5%	5%
Drivmiddel	Koldioxid		
NSF-Klasse	H2 059847	H2 129040	H2 129040

**Information:** Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på [www.rocol.dk](http://www.rocol.dk) eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

T  
E  
K  
N  
I  
S  
K  
D  
A  
T  
A  
B  
L  
A  
D