



Teknisk Datablad

LPS 1 Fedtfri Smøremiddel

Beskrivelse/Anvendelse

LPS 1 er det ideelle smøremiddel, penetrerer, tørrer 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 fødevarevirksomheder.

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 renser. Fortrænger fugt og er fortrindelig til at tørre elektrisk/elektroniske komponenter. Som penetrerende smøremiddel løser 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, spinderier, værktøjs-, støbeforms- og stempelværksteder, ingeniørvirksomheder og kvalitetskontrollaboratorier, samt i fabrikationsprocesser til at rengøre og smøre følsomt udstyr. På værktøj, calibre, elektriske stikforbindelser og kontakter, tændingssystemer, spoler, luftværktøj, fittings og regulatorer.

Egenskaber

- Snavs- og støvafvisende
- Hurtigvirkende penetrering
- Smører, renser, beskytter og fortrænger fugt
- Opløser og fjerner fedt og olie
- „Tørrer“ fugtige elektriske/elektroniske dele
- Forhindrer korrosion med ultratynd fedtfri film
- Ideel til brug i ultrasoniske renser
- 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.

ITW Chemical Products Scandinavia

Priorsvej 36 • 8600 Silkeborg • Tlf.: 86 82 64 44 • Fax: 86 82 64 64 • e-mail: info@itw-scan.com • www.itw-scan.com

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.

Udgave: 03.06.02

INFORMATION

LPS 1 Fedtfri Smøremiddel

Tekniske og fysiske data

Emballage	400ml Spray	5 liter dunk	25liter dunk	205liter dunk
Varenummer	36S01400	36S01005	36S01025	36S01205
Flammepunkt	79,5°C TCC	79,5°C TCC	79,5°C TCC	79,5°C TCC
Vægtfylde	0,8	0,8	0,8	0,8
Filmtykkelse	2,5 µ	2,5 µ	2,5 µ	2,5 µ
Fugtighedstest (skab)	17 dage	17 dage	17 dage	17 dage
Flydepunkt	-43°C	-43°C	-43°C	-43°C
Kogepunkt	177°C	177°C	177°C	177°C
Fordampningshastighed (N. Butyl Acetat = 1)	0,07	0,07	0,07	0,07
Strømtabsfaktor	0,02	0,02	0,02	0,02
Dielektrisk styrke og gennemslagsspænding	36 KV	36 KV	36 KV	36 KV
pH-værdi	6,4	6,4	6,4	6,4
Ikke flygtige stoffer	5%	5%	5%	5%
Drivmiddel	Koldioxid			
NSF-Klasse	H2	H2	H2	H2

Information

Yderligere teknisk information og leverandørbrugsanvisninger på ITW produkter, kan rekvireres ved henvendelse til:

***ITW* Chemical Products Scandinavia**

Priorsvej 36

8600 Silkeborg

Tlf.: 86 82 64 44

Fax: 86 82 64 64

e-mail: info@itw-scan.com

www.itw-scan.com