



## Teknisk Datablad

# LPS 2 Industrielt Smøremiddel

## Beskrivelse

LPS 2 er smøremidlet som opfylder industriens skrappeste krav gennem fremragende penetrering og ekstra korrosionsbeskyttelse.

Godkendt af NSF-H2 til brug i fødevarer virksomheder. Opfylder eller overgår følgende specifikationer: MIL-C-16173D-Grade 3 Class 1, para 3.3, 3.4, 3.7, 3.11 og MIL-C-81309-Type III, para 3.4, 3.5..

Anvendes med fordel til lejer, ventiler, kabler, kæder, motorer, metaldele, håndværktøj, opmagasinerede dele, trisser, taljer, ruller, glideflader, skinner, produktions- og transportudstyr, våben af enhver art. De uovertrufne korrosionsbeskyttende og smørende egenskaber gør det velegnet til smøring af fjedre, spjæld, ledforbindelser, kabler, savblade og hængsler.

LPS 2 er et hurtigvirkende, penetrerende og beskyttende smøremiddel. LPS 2 giver en tynd olieagtig film som kan bruges på alle slags udstyr både inden- og udendørs. Den hurtige penetration trænger ind umiddelbart utilgængelige steder og løsner frosne eller rustede møtrikker, bolte, og andre dele.

Giver op til 1 års korrosionsbeskyttelse ved emner som opbevares indendørs. Indeholder ingen skadelige klorholdige opløsningsmidler, hvilket gør det sikkert til brug på gummi, maling og plastic. Til at løsne samlinger før vedligeholdelsesarbejde.

Bruges i metal-, støbe-, maskinværktøjs-, skibs-, transport og den kemiskeindustri.

## Egenskaber

- NSF-H2 godkendt
- Ikke tørrende, olieagtig film
- Langtidsvirkende smøreevne
- Løsner rustede og frosne dele
- Beskytter mod korrosion i op til 1 år
- Anvends til både smøring, penetrering og beskyttelse
- Fugtfortrængende
- Uovertruffen til beskyttelse af hånd- og maskinværktøj
- Indeholder ikke CFC, klorholdige opløsningsmidler eller siliconer
- Ikke ledende
- 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](mailto:info@itw-scan.com) • [www.itw-scan.com](http://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 2 Industrielt Smøremiddel

## Tekniske og fysiske data

Emballage	400ml Spray	5 liter dunk	25liter dunk	205liter dunk
Varenummer	36S02400	36S02005	36S02025	36S02205
Flammepunkt	80°C TCC	80°C TCC	80°C TCC	80°C TCC
Vægtfylde	0,84	0,84	0,84	0,84
Filmtykkelse	ca. 0,005 mm	ca. 0,005 mm	ca. 0,005 mm	ca. 0,005 mm
Fugtighedstest (skab)	30 dage	30 dage	30 dage	30 dage
Flydepunkt	-37°C	-37°C	-37°C	-37°C
Kogepunkt	177°C	177°C	177°C	177°C
Dielektrisk styrke og gennemslagsspænding	(ASTM D-877) 33kv	(ASTM D-877) 33kv	(ASTM D-877) 33kv	(ASTM D-877) 33kv
Strømtabsfaktor	0,005	0,005	0,005	0,005
Fordampningshastighed (N. Butyl Acetat=1)	0,07	0,07	0,07	0,07
Ikke flygtige stoffer	25-30%	25-30%	25-30%	25-30%
Drivmiddel	Kuldioxid			

## 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***