

NO EQUAL IN THE WORLD<sup>®</sup>

SÄKERHET - PRESTANDA - EKONOMI

ETT NYTT PATENTERAD SMÖRJMEDEL  
SOM TAR NORMAL SMÖRJNING ETT STEG LÄNGRE!

United States Patent: Registrerades: 1989-07-04, Publikationsnummer US4844825A för:  
Extreme pressure additive for use in metal lubrication Anti Friction Metal Treatment ( AFMT <sup>™</sup> )



**Prolong SPL100<sup>®</sup>** Extrem multiolja Spray är formulerad med AFMT <sup>™</sup> (Antifriktionsmetallbehandling) avancerad teknik för att smörja, penetrera, och förhindra korrosion, fria klibbiga mekanismer, lösgöra rostiga delar, förskjuta fukt, stoppa gnissel, och minska friktion och slitage på alla metallytor. Det rengör och skyddar metallytor, verktyg eller annan metallutrustning som utsätts för vatten eller väder. Det ger lätt att applicera som skydd och smörjning för hundratals hushålls-, fordons- och fritidsanvändningar samt kommersiella och industriella applikationer som lätt bearbetning, tappning och borrvätska.

**Innehåller inte lösningsmedel.**

NÅGRA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

- ✓ Kedjor, kablar och länkage
- ✓ Transport System
- ✓ Bussnings & spindelolja Applikationer
- ✓ Skruvdomkrafter & kuls kruvar
- ✓ Elektriska anslutningar och bussningar
- ✓ Precision Kullager
- ✓ Glidande & roterande mekanismer
- ✓ Luft Verktyg, Stans Verktyg
- ✓ Skjutdörrar
- ✓ Elskåp & Terminaler
- ✓ Gjutformar
- ✓ Skjutvapen & Fiskerullar
- ✓ Gångjärn och lås
- ✓ Rostiga bultar
- ✓ Luft & Elverktyg
- ✓ Cykel kedjor

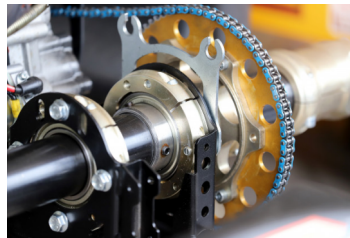
**"DET ULTIMATA I SKYDD OCH PRESTANDA"**

Enligt Laboratorietest på SINTEF (STF18F87013) framkom att med Prolong minskar friktionen med: 18,9%, temperaturen minskar med 38,7% och slitaget minskar med 78,8%. SINTEF är Skandinavien största oberoende forskningsorganisation.

## VAD ÄR SÅ BRA OCH ANNORLUNDA MED PROLONG SPL100?

Prolong SPL100 multispray gör mycket mer än alla andra välkända sprayer, varav en del är inte ens är riktiga smörjmedel. Vissa tränga undan vatten, en del är faktiskt bara städare. SPL100 rengör, tränger in, förskjuter fukt, lösgör rostiga delar, skyddar ytor och smörjer metallmekanismer med överlägsen AFMT™ avancerad teknik. Prolong SPL100 har ingen motsvarighet på marknaden.

## SPL100 ÄR TESTAT UNDER EXTREMA FÖRHÅLLANDEN I ALLA BRANSCHER.



År 1989 var ett amerikanskt patent beviljat för Anti-Friction Metal Treatment (AFMT™) formel, som bekräftar att det inte finns några andra olje tillsatser som liknar Prolongs produkter. Denna revolutionerande teknik är effektiv och unik, den interagera sig med metallytor genom en avancerad kemisk process för att bilda en skyddande molekyl buffert mellan metalldelar. Resultatet: En dramatisk minskning av friktion och värme på ställen där extrem metall mot metall-kontakt finns, precis där det behövs som mest för bättre skydd och prestanda.

### Prolong Oljeprodukter innehåller inte lösningsmedel och inga fasta partiklar.

Prolong Innehåller inga salter och den frigör inte saltsyra (HCl) (väteklorid) Prolong innehåller inte några lösningsmedel. Det är icke-frätande, Prolong innehåller inga fasta partiklar som PTFE (Teflon) Molybdendisulfid, Bly, Molllys, Zink, Koppar, Plast, Grafit eller några andra fasta ämnen som kan skada motorer eller utrustning.

**SPL100 MULTIOLJA** likt samtliga smörjprodukter från Prolong är tillverkade med Anti Friction Metal Treatment (AFMT™) avancerade teknik och ger maximalt skydd.

Storföretagen i USA använder Prolong SPL100 (Här går att läsa vad Ford Motor Company tycker om SPL100)

## FORD MOTOR/VISTEON TOX NUMBERS

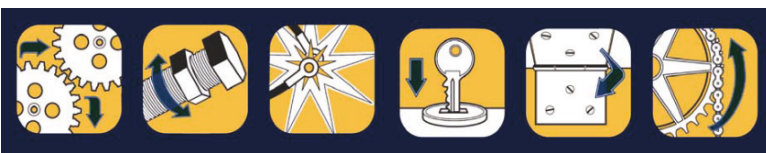
	<u>TOX #</u>	<u>TRACKING #</u>
PROLONG SPL100 12 oz. aerosol	155832	C-20127

Due to the long-term efforts of Gary Palmer of AGI Petroleum- Indianapolis, PROLONG Super Lubricants has been awarded TOX number status by Ford Motor Company on the following products.

This allows the introduction and sale of the PROLONG product line to all Ford Motor and VISTEON plants in North America. It will also give distributors access into other types of major manufacturers that require this type of product qualification.

Having a TOX number means that the product meets all disposability, human contact, equipment compatibility and profitability/savings requirements deemed necessary by Ford Motor Company.

**SPL100** är den mest effektiva multioljan i sitt slag.  
**SPL100** är resistent mot saltvatten och frätande syror.  
**SPL100** är silikonfritt och utan fasta partiklar.



Solenoid valve sticking, and failure, due to moisture in the plant-wide air line system, results in costly repairs, or simply parts being thrown away as too time consuming to rebuild. **Prolong SPL100, an aerosol penetrating lubricant, with "No Equal in the World,"** has resolved this matter completely.

### Results

**Within seconds, solenoid valves (single and dual systems) that were stuck completely are moving freely. SPL 100 will also eliminate solenoid wear. At a cost of as much as \$300.00 per part the savings is phenomenal. There are literally hundreds of these solenoids.**

### GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER:

TEST	SPL 100 <sup>®</sup>
Flash Point (TTC)	141°F(60°C)
Copper Strip Corrosion (ASTM D 130) 1a (Best Rating)	
Dielectric Strength (ASTM D 877)	22.1 kV
Specific Gravity	.9160
Total Base # (AFMT 2896)	12.8
Total Acid # (254°F @ 1 hr.)	0.0

## SPL100 ÄR DEN MEST MÅNGSIDIGA MULTIOLJAN PÅ MARKNADEN!

## SPL100® Extrem Multiolja

Prolong SPL100® Extrem multiolja Spray är framtagen med AFMT™ (Anti-Friktion Metall Treatment) avancerad teknik för att smörja, tränga in och förhindra korrosion, lösgöra klabbiga mekanismer, tränga undan fukt, stoppa gnissel, lösgöra fastrostade delar, och minska friktion och slitage på alla metallytor. Den rengör och skyddar metallytor, verktyg och all metall utrustning. Lossar fastrostade eller korroderade delar på lås, bultar, muttrar, ventiler och annan metall mekanism. Tar snabbt bort och skyddar mot fukt. Utmärkt för användning på tändkablar, fördelare, eller någon kontakt där fukt kan avbryta elektriska flödet. SPL100® är den mest effektiva multioljan i sitt slag på marknaden i idag. SPL100® är resistent mot saltvatten och frätande syror. SPL100® är Silicon fritt och utan fasta partiklar.

**THE ULTIMATE IN PROTECTION & PERFORMANCE®**—Prolong's Anti-Friction Metal Treatment (AFMT™) formula makes no other automotive lubrication treatment exactly like Prolong products.

## HÅLLER LÄNGRE, ARBETAR EFFEKTIVARE.

- Smörjer och skyddar Metall.
- Stoppar knarr och missljud.
- Tränger undan fukt.
- Tränger snabbt in & frigör Fasta Delar & Mekanismer.
- Underlättar Borr & Gängnings Hastigheter.
- Mindre Motstånd & Slitage på Roterande delar.
- Anti-Gravity Aerosol Sprayer ... Fungerar Upp och ner!
- Tränger in & Frigör rostiga delar.
- Hjälper till att förhindra korrosion.
- Bromsar Elektrisk Korrosion.
- Hjälper till att minska energiförbrukningen
- Minskar kostsamma driftstopp
- Ökar Livslängd på Delar & Verktyg.
- Skyddar metallytor mot Element, Inklusive saltvatten.
- Bottom Line ... Du sparar pengar med SPL100®!

## VAD SÄGER ETT AV VÄRLDENS STÖRSTA FÖRETAG OM PROLONG



## Lordstown Assembly, Lordstown, OH

We have learned that our cheapest maintenance is proper lubrication. Therefore, we continue to explore methods to upgrade our lubrication systems, extend intervals and be the most cost effective. Our standards are rigid with all emphasis being placed on Material Safety Standards in order to protect employees required to work with these products. ***Our testing may have seemed slow over the last few weeks, but the end results merit the highest rating of your quality products.***

Some tests that helped to convince us of the claims made of the Prolong AFMT, SPL100 and EP 2 Grease were mixing your oil conditioners into water, extreme heat, extreme pressure bearings, cat chains, air tools and air guns. **These products not only performed well, but surpassed every expectation.**

In summary, I thank you for the opportunity to research and pioneer PROLONG products. **I truly believe a lubrication breakthrough has been made, thus reducing friction and removing barriers which will enable us to become more productive.**

At the present time, ALL lubrication applications are accomplished most effectively by enhancing our lubrication oils with PROLONG products. We are continuing to experiment. World Class Quality is our goal. To achieve this we must have the finest lubricants and oils.

*På grund av att molekylerna i Prolong är positivt laddade, söker sig oljan till metallen som magnet mot stål och binder sig vid metallen. Oberoende friktionstester i ansedda laboratorium har bevisat Prolongs extrema egenskaper*

Se tester på sociala medier och vår hemsida där prolong jämförs med konkurrenterna!



PROLONG I SCANDINAVIA

## NÅGRA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

- Kedjor, kablar och länkage
- Transport System
- Bussnings & spindelolja Applikationer
- Skruvdomkrafter & kulskruvar
- Elektriska anslutningar och bussningar
- Precision Kullager
- Glidande & roterande mekanismer
- Luft Verktyg, Stans Verktyg
- Skjutdörrar
- Elskåp & Terminaler
- Kablar och länkage
- Skjutvapen & Fiskerullar
- Gångjärn och lås
- Rostiga bultar
- Luft & Elverktyg
- Cykel kedjor





**UTLÅTANDEN FRÅN NÅGRA SOM ANVÄNDER SPL100 I SIN VARDAG  
PÅ ETT AV SVERIGES STÖRSTA RIKSTÄCKANDE FÖRETAG:**

1. "Drygare och bättre och längre smörjförmåga än vad vi tidigare testat" /**Peter**
2. "Till skillnad från alla andra produkter så kryper denna in och smörjer och fortsätter att smörja över längre tid än något vi tidigare testat." /**Putte**
3. "Vet inte om man ska nämna att vi jämfört flertalet produkter som finns på marknaden utan att något varit i närheten av samma smörjförmåga och att den inte påverkar gummitätningar eller dyligt man använder det på!"
4. "Prolong är det enda smörjmedlet som håller måttet när det gäller smörjning och underhåll av gångjärn på utomhus produkter, då Prolong både kan lösa rost och motverka ny rostbildning med extremt långvarig effekt." /**Anders**
5. "Trots avfettning, spritlösning, hetvatten och mängder med smörjolja fanns det inget som kunde göra något åt gnisslande och kärvande glidytor på saxliftarna. Så provade jag Prolong. Glidytorerna blev som nya." **Kalle**
6. "Låskolvarna till grindarna fungerar äntligen även på vintern, tack vara en liten dutt med Prolong!" **Patrik**
7. "En väldigt dryg produkt med oslagbara smörjegenskaper och bra fukt skydd, och allt detta utan att ha massa fasta partiklar som sätter igen lås mm."/**teddy**
8. "Hej jag vi har provat Prolong i flera veckor och är mycket nöjda. T,ex, så Lucka på Skyjack pelarlift .Under korgen. Så är det ett långt g.järn som ofta rostet ihop. Med andra rostlösare går det om man sprejar mycket och väntar en dag. Sedan vickar på luckan försiktigt i början. Med Prolong sprayar man en gång och luckan går lätt utan lirkande. Även på sprintar och axlar som måste knackas ur så kryper Prolong mycket bättre än andra sprayer.  
**Mvh Torbjörn Svensson**
9. Hej, Bra produkter som säljer sig själva! Vi är supernöjda!  
**Glenn Sjoblom** Innesäljare.

**SPL100 är motståndskraftigt mot saltvatten!**

**Morton Salt Producon Facility Cape Canaveral, FL**

SPL100 have been ulized by the Morton Salt Internaonal Producon Facility for 7 years. Every piece of equipment is in direct contact with a "salt water" environment. Superior lubricaon and virtual eliminaon of corrosion has dramacally reduced unscheduled down me and maintenance costs

**SPL100 ÄR DEN MEST MÅNGSIDIGA MULTIOLJAN PÅ MARKNADEN!**

**FÖR: SÄKERHET - PRESTANDA & EKONOMI**



Prolong i Scandinavia

Hraun AB, Klangfärgsgatan 10A, 426 52 Västra Frölunda. Sweden.

Telefon +46 (0)31 691604, Hemsida: [www.hraun.se](http://www.hraun.se), E-post: [prolong@hraun.se](mailto:prolong@hraun.se)