

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



The Most Powerful Oil in the World™
FÖR BILAR, MOTORCYKLAR, BÅTAR. GRÄSKLIPPARE, M.M.



AFMT[™] Från Prolong: Det ultimata i skydd och prestanda

PROLONG Är ett världsomfattande patenterad smörjmedel som tar normal smörjning ett steg längre genom att det inte bara har en överlägsen filmstyrka, men verkar också för att impregnera själva stålet på en metallurgisk nivå vid friktionsytan. Förväxla inte denna avancerade produkt med andra oljetillsatser. PROLONG har visat sig vara överlägset alla konventionella smörjmedel i alla delar av världen. Förmågan hos Prolong Smörjmedel att binda sig till metallytorna är en garanti för mindre friktion och mindre slitage och ökar livslängden på maskiner och verktyg.

United States Patent: Registrerades: 1989-07-04, Publikationsnummer US4844825 A för:
Extreme pressure additive for use in metal lubrication Anti Friction Metal Treatment (AFMT[™])

Vad är: Anti Friction Metal Treatment (AFMT[™]) Från Prolong?:

Anti Friction Metal Treatment (AFMT[™]) från Prolong är tillverkad av ren olja, det är en formel som är utformad och vetenskapligt blandat för att kunna kombineras med alla typer av motoroljor, växellådsoljor, hydrauloljor och andra smörjmedel mineral eller syntetiska. Oljemolekylerna i AFMT är positivt laddade (joniserade) som gör att de binder sig vid metallen (som är negativt laddad) och bildar en stark skyddande mikroskopisk oljefilm som tål extremt tryck och höga temperaturer. Detta innebär mindre friktion, mindre slitage och ökad livslängd på maskiner och verktyg. Prolong fungerar som bäst där det behövs som mest i tuff metall mot metall kontakt. Prolong blandas i oljan men använder denna endast som transportmedel för att nå alla metallytor. Prolong behandlar inte oljan endast metallen. Prolong maximerar prestanda, ökar kompression och kraft, ökar bränsleeffektivitet och minskar energiförbrukning.

Prolong ger överlägsen smörjning i t.ex. motorer. När värmen stiger och trycket ökar tappar standard oljan sin förmåga att skydda metallen som går igenom och det blir förödande metall mot metall kontakt. Prolongs oljefilm sitter kvar och skyddar vid extrem värme och tryck, trots att det kommer mindre mängd främmande ämnen i oljan som vatten, damm, sand, lösningsmedel eller andra ämnen. Likaså hjälper Prolong att skydda motorn i händelse av olje eller kylmedels förlust.

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 Skandinavians största oberoende forskningsorganisation.

Samma resultat har framkommit i England hos MIRA, i Hong Kong hos Dunwell Group, USA, i labbet hos DIC OLSON, i Ryssland, Gubkin ryska statliga universitet för olja och gas.

Förväxla inte denna avancerade produkt med oljetillsatser. Prolong är ett smörjmedel, inte en tillsats.

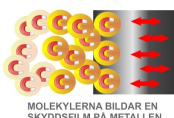
Samtliga smörjprodukter från Prolong är tillverkade med Anti Friction Metal Treatment (AFMT[™]) avancerade teknik och ger maximalt skydd.



Innehåller inte Saltsyra (väteklorid) eller andra skadliga lösningsmedel. Det är icke- frätande, Prolong innehåller inga fasta partiklar som PTFE hartser Molybden-disulfid, Bly (Teflon) Mollys, Zink, Koppar, Plast, Grafit eller några andra fasta ämnen som kan skada motorer eller utrustning. Det frigör inte saltsyra (HCl)



De magnetiska oljemolekylerna söker sig till metallen och bildar en mikroskopisk skyddsfilm.



Prolong har utvecklat en unik bindningsteknik som gör att smörjvätskor med Prolongs smörjmedlet binds fast (s.k. kemisk bindning) till metallytorna, vilket i sin tur innebär mindre friktion och slitage. Tekniskt innebär det att Prolong tillför kemiskt behandlade paraffinbaserade kolväten, som är kända för att motstå extremt höga temperaturer och tryck. Genom att skapa långa molekyldedjar uppnås en betydande kemisk stabilitet.

Detta är några av stora företagen i världen som använder Prolong i sin verksamhet. På vår hemsida: www.hraun.se finns Informations och Produktkatalog för Fordon och Industri, där kan man läsa om de betyg Prolong får av dessa företag m.m. I katalogen framkommer tydligt vad Prolong är och varför det inte finns någon motsvarighet.



Prolong erbjuder komplett skydd för alla lätta fordon



På vår hemsida www.hraun.se finns detaljerad information om samtliga Prolongs Produkter

PROLONG[®] ENGINE TREATMENT REKOMENDERAD FÖR BENSIN- OCH DIESEL MOTORER

THE ULTIMATE IN PROTECTION & PERFORMANCE[®]

Det finns inga andra Engine Treatment på marknaden som är exakt som Prolongs Engine Treatment (AFMT[™])

Prolong[®] Engine Treatment är formulerad med Prolongs s AFMT[™] avancerad teknik för att behandla metallytor i både bensin-och dieseldrivna motorer. När motorolja pumpas genom motorn, går Prolong[®] Engine Treatment molekylerna runt och interagerar sig med alla metallytor och skapar kemisk bindning för att skapa en skyddande oljefilm som reducerar skadlig friktion och värme. Temperatursänkning är särskilt viktigt i dagens mindre och kompakta motorer som tenderar att gå varma. Prolong[®] Engine Treatment är särskilt effektiv under extrema tryckförhållanden, i de delar av motorn där det finns tuff metall mot metall kontakt pressas motoroljan ut och bort. Prolong[®] Engine Treatment sitter kvar på metallytorna i motorn, vilket innebär att Prolong arbetar för att skydda din motor även när motoroljan ännu inte är fullt cirkulerande. 60% av allt slitage i en motor äger rum vid kallstart. Molekylerna i AFMT tekniken dras till metallytorna som magnet mot stål och sitter kvar.

FÖRDELAR I BENSIN OCH DIESELMOTORER:

- Minskar skadlig friktion och överdriven värme i både Bensin- och Dieseldrivna motorer.
- Hjälper till att skydda motorn i händelse av olje eller kylmedelsförlust.
- Hjälper till att återställa motorns effektivitet för att optimera bränsleekonomi.
- Reducerar avgasrök - bromsar blow-by för att minska rök och utsläpp.
- För både nya och äldre fordon med lång körsträcka.
- Förlänger motorns livslängd.
- Inga fasta partiklar såsom (Teflon), 'mols', zink, koppar, grafit eller plast molekyler.

Minskar Friktion med 18,9%, Minskar Värme med 38,7%, Minskar Slitage med 78,8%

Skydda två och fyrtaktsmotorer mot värme, friktion och slitage med Prolong[®] Engine Treatment



Motorcyklar, Snöskotrar, Fyrhjulingar, Gräsklippare, Ogrästrimmer m.m. Har en sak gemensamt - dessa används inte varje dag. Det betyder att vid uppstart finns ingen olja för att smörja alla vitala delar i motorn, all olja ligger i sumpen. Dessa maskiner behöver skydd från de två största hoten - Värme och Friktion. Prolong Engine Treatment (AFMT) är utformad för att leverera detta skydd för alla två och fyrtaktsmotorer.

För bästa resultat blandas Prolong i oljan enligt följande: 5% i oljemängden på tvåtaktsmotorer och 10% i fyrtaktsmotorer. Har maskinen våt koppling eller oljan delas med växellådan används 5% i oljemängden.

OIL STABILIZER REKOMENDERAD FÖR BENSIN- OCH DIESEL MOTORER

Inget fungerar bättre än Prolong Oil Stabilizer, berikade med Prolong's avancerad smörjteknik för att lösa smörjningsrelaterade problem. Prolong Oil Stabilizer ger äldre motorer nytt liv.

Andra olje stabilisatorer på marknaden innehåller inte de nödvändiga tillsatser som tillhandahålls av dagens motoroljor, såsom antioxidanter. När dessa oljestabiliserings produkter fylls på i stället för motorolja, går motorn miste om 20-25% av dessa viktiga tillsatser. Formuleringen av Prolong Oil Stabilizer inkluderar Prolong's AFMT[™] (Anti-Friction Metal Treatment) avancerad teknik samt viktiga tillsatser för att få fram komplett formulerad olja stabilisator produkt och som skiljer sig från de andra konkurrenterna. Det är bara att jämföra skillnaden... **Innehåller inte några fasta partiklar såsom PTFE hartser, "mols," zink, koppar, plast eller grafit.**



ÖVERLÄGSEN ANDRA PRODUKTER	ANDRA OLJESTABILISATORER	PROLONG OIL STABILIZER
TACKINESS AGENT	X	X
VISCOSITY MODIFIER	X	X
ANTI-WEAR AGENT		X
ANTIOXIDANT		X
EXTREME PRESSURE AGENT		X
LUBRICITY STABILIZER		X
ANTI-SCUFF AGENT		X
DETERGENT INHIBITOR		X
SEAL CONDITIONER		X
METAL TREATMENT		X

SÄKERHET

PRESTANDA

EKONOMI

No Equal In The World[®]

ATT ANVÄNDA PRODUKTEN

Prolong Oil Stabilizer kan blandas i motoroljan när som helst eller vid nästa oljebyte. Följ alltid tillverkarens instruktioner om servicintervaller. Blandning:

- Vanliga bensinmotorer - Använd 20% (1 Liter olje Stabilizer 4 Liter olja..).
- För hårt slitna motorer, använd 40% (2 Liter. olja Stabilizer med 3 Liter. Olja.)
- Dieselmotorer (kommersiella, industriella, gård, och marin) - 20% av volymen.
- Endast manuella transmissioner, differentialer och växellådor - 20% i volym.
- Motorcyklar, kompressorer, gräsklippare, etc. - 20% i volym.

FÖRDELAR I BENSIN- OCH DIESELMOTORER

- Icke frätande antioxidant formel.
- Påverkar inte motorgarantier.
- Effektiv för både Bensin och Dieselmotorer.
- Kompatibel med alla Mineral och Syntetiska oljor.
- Hjälper till att förhindra slam och avlagringar som bildas i motorn.

MINSKAR FRIKTION OCH VÄRME ■ MINSKAR OLJELÄCKAGE ■ MINSKAR OLJEBRÄNNING
MINSKAR AVGASRÖK ■ STABILISERAR VISKOSITET ■ FÖRLÄNGER OLJANS LIVSLÄNGD
ELIMINERAR MOTORLJUD ■ ÖKAR KOMPRESSIÖNEN ■ KALLSTART PROTEKTION

Vad säger Islandsmästaren i Off Road om Prolong!

Påfrestningen i tävlingssport som Isländska OFF ROAD är minst sagt otrolig och jag är glad att få berätta om vår erfarenhet av Prolong Produkterna i vår racingbil.

MOTOR: Vi har använt olika oljor i motorn för att uppnå ett bättre resultat och för att minska slitaget på delar som t.ex. Millitec-1, Castrol Tävlingsolja m.m. men det är ingen tvekan att Prolong Engine Treatment har gett oss mångfaldig framgång i att minska slitage. Skillnaden var så stor att vi knappt kunde tro det. Som t.ex. i vår jämförelse av Millitec-1 och Prolong Engine Treatment blev resultatet, med Millitec-1 kunde vi köra 4 lopp på Ramlager tills vi fick byta ut dom., men med Prolong Engine Treatment i oljan körde vi 12 lopp och det var knappt synligt slitage på Ramlager.

AUTOMATLÅDA: Det är stora påfrestningar på växellådan i OFF ROAD tävlingar och det uppstår hög intern värme som gör att det alltid är varm doft av oljan. Med Prolong Transmission Treatment är oljan naturlig och slitaget har minskat dramatiskt hos oss.

FÖRDELNINGSLÅDA OCH DRIVAXLAR: Prolongs AFMT[®] har fungerat utmärkt, Delarna håller bättre.

EP-FETT: Vi använder Prolongs EP-2 fett i lager och alla smörjnipplar. Livslängden på alla delar har blivit längre. Fettet sköljs inte ut vid stora påfrestningar, underhållet har minskat.

SPL100 Multispray: Denna produkt är så exceptionellt bra och det går att använda på nästa vad som helst. Den är så bra att den skapar beroende, jag åker ingenstans utan att ha med mig SPL100. Vi alla i Racing Teamet är överens om att Prolong har ingen motsvarighet i världen.



TRANSMISSION TREATMENT FÖR MANUELL OCH AUTOMAT VÄXELLÄDOR

Prolong Transmission Treatment är formulerad med Prolong AFMT[™] (Anti-Friction Metall Treatment) avancerad teknik för att behandla metallytor både i standard (manuell) och automatiska växellådor. När transmissionsoljan cirkulerar i växellådan söker sig Prolongs Transmission Treatment molekyler till alla metallytor och interagerar sig med dessa, då uppstår kemisk bindning för att skapa ett skyddande skikt som reducerar potentiellt skadlig friktion och värme.

Prolong Transmission Treatment är särskilt effektiv under extrema tryckförhållanden, vilket ger betydande skydd mot en av de mest kostsamma fordons reparationerna. Produkten främjar jämnare manuella växlingar och hjälper till att återställa mjukhet i automatiska växellådor, särskilt i kritiska snabbaccelerationsförhållanden.



Kompatibel med alla vanliga transmissionsoljor och växellådsoljor

Transmission Treatment Det ultimata i skydd och prestanda

-  ***Minskar friktion och värme***
-  ***Förhindrar skumbildning***
-  ***Mjukare, jämnare växling***
-  ***Ökar livslängden på växellådan***

Prolong Transmission Treatment kan tillsättas när som helst eller vid oljebyte. I standard (manuella) växellådor bör 240ml vätska avlägsnas före användningen av produkten. Sedan rekommenderas att använda Transmission Treatment vid varje oljebyte.

SAMTLIGA SMÖRJPRODUKTER FRÅN PROLONG BYGGER PÅ AFMT[™] TEKNIKEN.

Inget företag i världen har vågat göra reklamkampanjer av samma typ som Prolong. Prolong har öppet visat sin överlägsenhet över andra producenters produkter i hela världen. Prolong klarade av konkurrenternas anmälningar och FTC granskning, så alla aktiviteter om påstådda fuskade reklamfilmer slutade. Prolong har bevisat sin överlägsenhet i studier i laboratorium jorden runt som t.ex.: i Norge SINTEF, i England i MIRA, i Hong Kong hos Dunwell Group, USA, i labbet hos DIC OLSON, i Ryssland, Gubkin ryska statliga universitet för olja och gas. M.m

Vad säger Tillsynsmyndigheterna om Prolongs Påståenden?

Ofta får vi reklam om mirakeloljor och många påståenden om extrema egenskaper, i många länder är tillsynen inte den bästa så företag kan göra extrema påståenden om sina produkter som inte är sanna. Men så är inte fallet i USA, där finns Federal Trade Commission (FTC), vilket är helt enkelt ingen möjlighet att förhandla med. Du kan bara vetenskapligt bevisa att du är bäst. FTC har grundligt undersökt prover och bevis som stödjer Prolongs påståenden, inte olik en mycket detaljerad IRS revision. För att förebygga missförstånd, har Prolong ingått ett avtal med FTC där Prolong förbinder sig att i alla påståenden om sina produkter förlita sig på "tillräckliga vetenskapliga bevis" för att styrka alla påståenden som Prolong hävdar i sina utlåtanden om sina produkter. Avtalet slöts i början av 1999. Prolong har aldrig blivit bötfällda och inga stämningar har lämnats in av FTC mot Prolong. Det finns inga falska påståenden om produkterna och inga Prolongs anställda misstänks ha brutit mot några av FTC lagar eller regler. Dessutom framkom bevis för att Prolong's Smörjmedel hade mycket annorlunda egenskaper jämfört med konkurrenterna.

Förväxla inte denna avancerade produkt med oljetillsatser. Prolong är ett smörjmedel, inte en tillsats

Sedan 1989 har Prolong sålt produkter världen runt med sin enastående teknik AFMT, Prolong säljs inom alla områden som kräver smörjning, som t.ex.: Industriella applikationer, för lätta och tunga fordon, inom motorsport, inom sjöfart, samt extrema maskiner. Prolong har vuxit till att bli ledande i USA inom Smörjmedel. De 28 år som Prolong har funnits på marknaden, är en fantastisk historia. Prolong erövrade Europa, Asien, Sydamerika, Afrika och Ryssland. Prolong utfäste en belöning på en miljon dollar till den producent som kom med likvärdig eller bättre produkt än Prolongs AFMT. Ingen producent har hittills lyckats. Så belöningen finns kvar för den som kan presentera bättre eller likvärdig produkt. Under årens lopp har det blivit många dunster och en del rättstvister med andra varumärkesägare, men som alla har slutat till Prolongs fördel. Så på varje förpackning från Prolong står det No Equal In The World (Ingen motsvarighet i världen) med all rätt. Namnet Prolong i översättning betyder Förlänga. Och det är just vad Prolong gör, förlänger livslängden på maskiner och verktyg.

SPL100[®] Extrem Multiolja

Prolong SPL100[®] Super penetrerande smörjmedel Spray är framtagen med AFMT[™] (Anti-Friktion Metall Treatment) avancerad teknik för att smörja, tränga in och förhindra korrosion, lösgöra klibbiga 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.

NÅGRA ANVÄNDINGSOMRÅDEN:

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

SPL100 ÄR DEN MEST MÅNGSIDIGA MULTIOLJAN PÅ MARKNADEN!

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 JÄMNFÖRS MED KONKURENTERA!



PROLONG I SVERIGE



Prolong Drivmedelsbehandling

Fuel System Cleaner

Prolong Fuel System Cleaner är formulerad för att grundligt rengöra hela bränslesystemet inklusive pumpar och insprutnings spetsar, samt att lägga smörjning till bränslet. Prolong Fuel System Cleaner är kompatibel med alla kvaliteter av bensin och effektivt för minst 6000 kilometer.

- Rengör hela bränslesystemet
- Ger optimal prestanda och bränsleförbrukning.
- Bidrar för att uppnå maximal förbrännings kvalitet.
- Kompatibel med alla kvaliteter av bensin.



Octane Power Boost

Hjälper att återställa förlorade hästkrafter och stoppar knack och tvekan. Betala inte för extra oktan vid pumpen varje gång - lägg i Prolong Octane Boost för att få den extra kraft när den behövs.

- Laglig ökning av oktantalet!
- Stoppar knack och tvekan
- Hjälper till att återställa förlorad hästkrafter och förbättra bränsleförbrukningen.
- Skadar inte syresensorer och katalysatorer



Fuel Injector Cleaner & Diesel Fuel Injector Cleaner

Formulerad för att grundligt rena insprutnings spetsar och insugningsventiler, ta bort igensättning av sot avlagringar som orsakar misständning och dålig bränsleekonomi. Prolong Insprutare Cleaner är kompatibel med alla kvaliteter av bensin och Diesel.

- Tar bort avlagringar och rengör insprutnings spetsar och insugningsventiler
- Återställer bränslespraymönster för snabba starter och bra bränsleekonomi
- Hjälpmiddel för att maximera luft / bränsleblandningen för optimal effekt



Diesel Fuel Treatment

Diesel Fuel Treatment innehåller premium rengöringsmedel för att rengöra injektorer och hela bränslesystemet. Det ger också skydd mot rost och korrosion, minskar svart rök, och bidrar till att minska slam uppbyggnaden för att förbättra prestanda och bränsle ekonomi. Avlägsnar vatten och på så vis förhindrar bildande av alger, bakterier och svamp i tanken. Ökar Bränslesmörjande skydd mot för tidig pump och injektor slitage.

- Hjälper till att förlänga livslängden på spridare och pump.
- Rengör och smörjer injektorer för optimal effektivitet
- Håller hela bränslesystemet rent och fritt från alger och avlagringar.



Prolong Underhållsprodukter

Waterless Wash & Shine

Nu kan du effektivt tvätta din bil, lastbil, skåpbil, motorcykel, husvagn eller båt när som helst var som helst. Inga hinkar, slangar sköljning och torkning! Ingen röra att städa efteråt. Den unika citrus formulan rengör säkert utan att lämna repor och du får en proffsig polerad och glänsande yta.

- Snabbt och enkelt utan vatten eller kladd
- Skadar inte eller repar lacken
- Avlägsnar tjära, asfalt, träsav och fågelspillning
- Används på lack, krom, glas m.m.
- Rengör och polerar på samma gång



Super Protectant

Prolong Super Protectant är vattentålig så det kommer inte att tvättas bort som vanliga skyddsmedel. Det skyddar mot elementen som t.ex. solljus och ger en mer varaktig glans och längre livslängd på skyddet. Testad mot de bästa skyddsmedel i världen, denna produkt slår dom alla! Med denna unika formel kan du justera glansen upp eller ner, beroende på hur mycket du torkar.

- Vattenfast ... slår alla andra produkter.
- Skyddar mot ozon och ultraviolettera skador.
- Ser till att vinyl, plast, gummi och läder ser ut som nytt



Prolongs Friktionsmaskin

Vi besöker verkstäder och industri och demonstrerar våra produkter i en friktionsmaskin. Då har ni möjligheten att jämföra våra produkter med de produkter företaget använder i dag. Vi kan visa dig live vad Prolong är, du kommer inte att tro det du får se. Ring eller mejla till oss om du vil ha en demonstration. Telefon: 0730 608 801 mejl: prolong@hraun.se

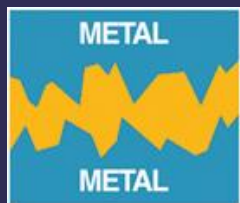


EP-2 Extremt Universalfett



Prolong[®] EP-2 med AFMT[™] är ett kalciumsulfat fett, som kännetecknas av exceptionellt korrosionsskydd, hög droppunkt, extremt hög bindningsegenskap och mekanisk stabilitet. Tack vare sin unika kemi, ger Prolong[®] EP-2 överlägset skydd mot korrosion i tuffa, korrosiva miljöer. Den mycket höga lastbärande förmågan, utmärkta beständigheten mot vatten, oxidering, korrosion och hög prestanda i ett brett temperaturområde, gör det till ett universal fett med extremt hög prestanda. Den innehåller inga tungmetaller eller andra skadliga eller miljömässigt oönskade tillsatser, såsom fosfor, zink, fenoler, antimon, barium eller bly.

Hur det fungerar!



1

OLJA UTAN HÖGTRYCK

Under idealiska förhållanden arbetar konventionella oljor med att minska friktion och värme mellan ytorna genom att bibehålla en film av olja, en kudde mellan metalldelarna.



2

OLJA VID EXTREMT HÖGTRYCK

Men vid extrema trycktoppar, pressas konventionell olja ut och då ökar friktion och värme då slits metalldelar och metallflisor förorenar oljan, vilket leder till ännu mer skada.



3

PROLONG VID EXTREMT HÖGTRYCK

Prolong avancerade oljekemi aktiveras av extrem metall mot metall tryck vid kontaktpunkter. Resultatet är mindre friktion och värme på grund av bildning av molekyler som bu rår och slätar metallytor och gör dom halare.

Det var en bra fråga

Med några raka svar från Prolong

F Varför skal jag använda Prolong Engine treatment?

S Prolong Engine Treatment reducerar framgångsrikt friktion och värme i alla motor med sin avancerade teknik. Din bil är en stor investering, då är det klokt att göra allt för att skydda din motor och bibehålla optimal prestanda.

F Hur skiljer sig Prolong från andra Engine Treatment?

S Prolong Engine Treatment har en avancerad extrem trycksmörjnings teknik som inte finns i någon annan liknande smörjprodukt. Förväxla inte denna avancerade produkt med oljetillsatser. Prolong är ett smörjmedel, inte en tillsats. Det är icke- frätande, Prolong innehåller inga fasta partiklar som PTFE hartser Molybdenendisulfid, Bly (Teflon) Mollys, Zink, Koppar, Plast, Grafit eller några andra fasta ämnen som kan skada motorer eller utrustning. Det frigör inte saltsyra (HCl) som många andra oljetillsatser gör.

F Kan jag använda Prolong Engine treatment i alla motorer?

S Prolong Engine Treatment är säkert och effektivt för nya eller begagnade bensin-eller dieselmotorer. Den kan också användas i roterande motorer. Prolong Engine Treatment är en ask-mindre petroleumprodukt speciellt lämpad för applikationer där smörjning och minskning av koldioxiduppbbyggnad är kritiska faktorer.

F Har det betydelse vilken olja jag använder?

S Prolong Engine Treatment är kompatibel med både miniral och syntetiska oljor.

F Hur ofta används Prolong Engine Treatment?

S Först används den 350ml flaskan, och det kan man göra när som helst. Därefter används Engine Treatment Booster vid varje oljebyte, eller efter 10,000 km, eller varje halvår. Det är viktigt att följa tillverkarnas rekommendationer om serviceintervaller och oljebyte.

F Kan Prolong Engine treatment användas på motorcyklar?

S Ja, blanda 10% Prolong Engine Treatment i oljemängden. Om din motorcykel använder en våt-koppling och / eller oljan delas av både motor och växellåda, används 5% av till oljevolyten.

UTAN
PROLONG

Jämför!

MED
PROLONG

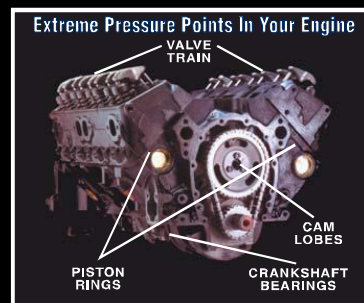


Extrem lagerskada vid
5,000 lbs. per sq. tum



Minimal lagerskada vid
200,000 lbs. per sq. tum

De två stål lager rullarna visar resultatet efter provning i bänk med användning av En Spak-friction Maskin Med En Roterande Metall Bana. Lagret Till Vänster Hade Standard Smörjning Och "var Tydligt Märkt Vid Bara 5000 Pund Per Kvadrat Tum. På Lagret Till Höger Användes Prolong Engine Treatment Och Det Visade knappt några skador även vid 200.000 pund per kvadrat tum.



Distributör av Prolong i Scandinavia

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

Telefon +46 (0)31 691604, Mobil (0)730 608 801, E-post: prolong@hraun.se, Hemsida www.hraun.se