

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 metallytor är en garanti för mindre friktion och mindre slitage och ökar livslängden på maskiner och verktyg.

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 metallkontakt. 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 till exempel motorer. När värmen stiger och trycket ökar tappar standardoljan sin förmåga att skydda metallen som går igenom och det blir förödande metall mot metallkontakt. 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 Skandinaviens största oberoende forskningsorganisation. SINTEF rapporten finns på vår hemsida: www.hraun.se

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.



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

Prolong AFMT™ Är kompatibel med alla Mineral eller Syntetiska Oljor.

VILKA FÖRDELAR UPPNÅS MED PROLONG?

- Kraftig Minskning Av Friktion Och Värme
- Driver Ut Fukt Och Förhindrar Korrosion
- Minskar Slitage Och Förlänger Utrustningens Livslängd
- Sänker Driftkostnaderna
- Hjälper Till Att Förhindra Kotsamma Stillestånd
- Effektiveserar Utrustningen Och
- Sänker Underhållskostnaderna

GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER:

EGENSKAPER	ENGINE TREATMENT
Densitet @	60 ° F / 15,6 ° C 01:07
Extrakt faktor	cSt @ 100 ° C 4,90
Det totala bastalet	9,8
Kopparkorrosion	D 130 1a
Tändpunkt	PMCC FD 93 122 ° C
Genomförande Styrka	F D877 22,1 kV
Flow Point	F D 97 21 ° C
Maximal arbetstemperatur	170 C

NO EQUAL IN THE WORLD®

THE ULTIMATE IN PROTECTION & PERFORMANCE®

Prolong's Anti-Friction Metal Treatment (AFMT™) formula makes no other automotive lubrication treatment exactly like Prolong products.

FORD MOTOR/VISTEON TOX NUMBERS

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. SPL100, EP-2, AFMT.

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.

Hur du använder produkten:

Tillsätt 10% till den totala volymen olja för bensinmotorer, dieselmotorer och växellådor. Lägg till 5% till den totala volymen för hydraulsystem och automatiska växellådor. För maximalt resultat i stora volymmotorer under tung belastning, använd 15% till den totala volymen olja.



0,950 Liter



3,8 Liter



19,0 Liter