



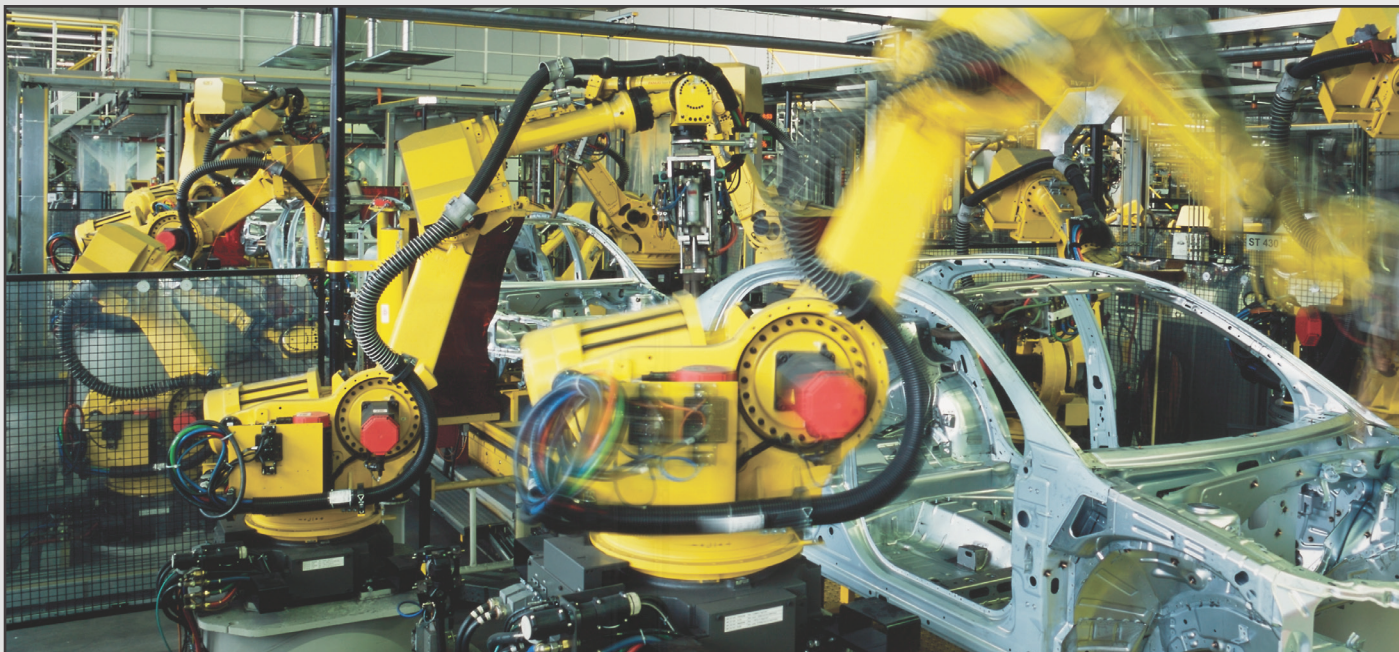
CRC's FETTSKOLA

Håll hjulen rullande!

Visste du att CRC har ett brett utbud av smörjfetter?

Sortimentet täcker de flesta applikationer inom alla våra segment: Industri, Autopro och Konsument.

Inom industrisortimentet har vi även fetter som är livsmedelsgodkända.

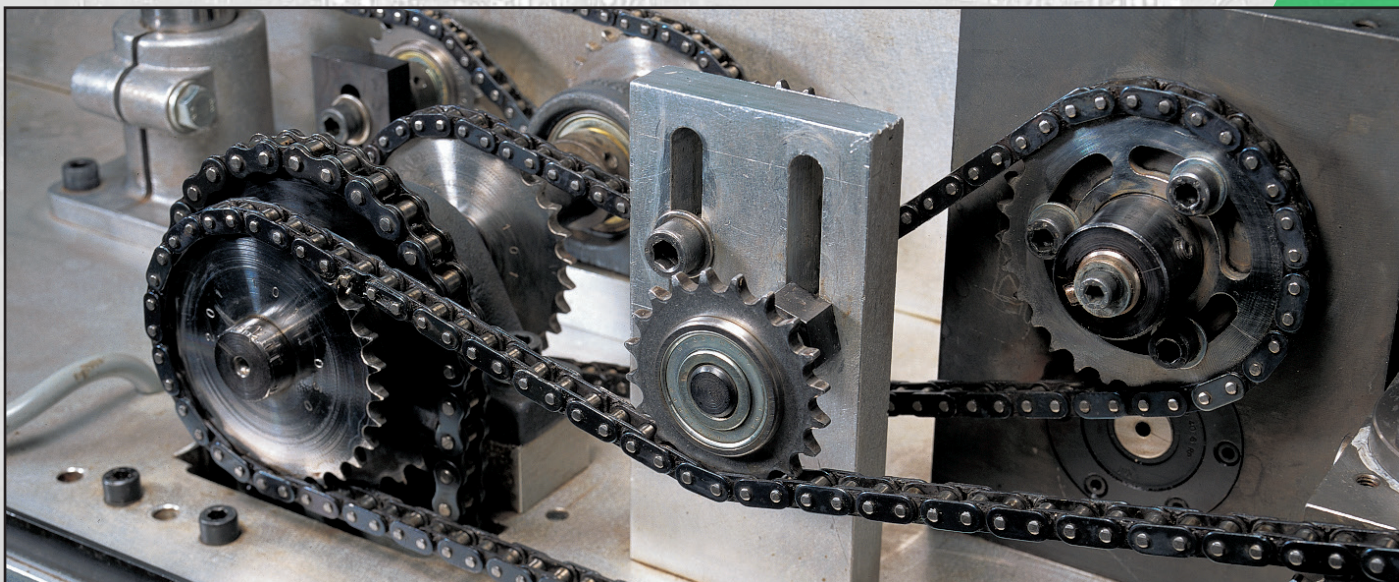


Fetter används för att hålla rörliga delar rörliga, skydda mot fukt, korrosion och föroreningar, leda bort värme samt motverka vibrationer och oljud. Göra tillvaron behagligare helt enkelt.

Smörjfett består av tre olika komponenter: olja, förtjockningsmedel och olika tillsatser.

- Oljan minskar friktionen mellan de rörliga ytor.
- Förtjockningsmedlet, ofta någon typ av tvål, ser till att oljan stannar kvar på objektet, lagrar olja och löser ut denna vid vibration, rörelse eller höjd temperatur.
- Tillsatserna tillför egenskaper såsom belastbarhet, rostskydd, nötningsmotstånd och kompletterar smörjförmågan hos oljan.

EP, Extreme Pressure är en tillsats som minskar risken för skärning. Man pratar också om NLGI-värde, detta anger fettets konsistens och i CRC's sortiment ligger de flesta runt 2, vilket är fast.





Fetter kan delas in i fyra olika huvudgrupper:

- * **Universalfetter**
- * **Supervidhäftande**
- * **MoS₂ fetter**
- * **Högtemperatursfetter**

Här går vi igenom huvuddragen inom varje område.



Universalfetter - kan användas vid de flesta applikationer med undantag för extrema miljöer eller förhållanden. Tex för rullager, glidstyrningar, gångjärn, ventilerkugghjul, leder etc. I CRC's sortiment har vi bla följande universalfetter:

- * **MULTI GREASE**, 30566 tub om 100 ml. Litumbaserat EP-fett för allmänt bruk.
- * **FOOD GREASE FPS PERMALOCK**, 32317 aerosol 500 ml. För maskiner inom livsmedelsindustrin. Långtidsverkande smörjning som är NSF H1-registrerat och kan användas på alla delar av metall som används i livsmedelsindustrin.

Supervidhäftande - fungerar även i fuktiga miljöer och vid översköljning av vatten.

Exempel ur CRC's sortiment:

- * **SUPER ADHESIVE GREASE**, 30585 100 ml. Halvsyntetiskt högpresterande litiumtvåbaserat EP-fett för långsamma rullnings- och glidlager.
 - * **EXTREME LUBE FPS**, 32603 500ml. Syntetiskt smörjfett för höga tryck, med stor mängd EP-additiv. Mycket stabil och långtidsverkande. Säker på de flesta plaster, gummimaterial och beläggningar. NSF H1-registrerat och kan användas inom livsmedelsindustrin.
 - * **HIGH SPEED GREASE**, 32142 500 ml. Syntetiskt litiumkomplexfett för mycket höga varvtal, även vid låga temperaturer. Lågt startmotstånd. Möjliggör snabb acceleration och snabba reaktionstider.
- Användningsområden: Spindlar, linjära lager, glidstyrningar, fläktar, pumpar, justeringsmekanismer, fräs- och slipmaskiner.



MoS₂ - behåller sina smörjegenskaper vid högt yttryck och stötbelastningar.

Exempel ur CRC's sortiment:

- * **SUPER LONGTERM GREASE**, 30565 100 ml. Litumbaserat EP-fett med MoS₂ för låga hastigheter, intermittenta rörelser och hög belastning.
- * **DRY MOLY LUBE**, 32660 500 ml. Högtrycksbeständig, torr MoS₂-film för smörjning av metall mot metall-tytor där våt smörjfilm inte är möjlig. Hög temperaturbeständighet. Minskar problem med vidhäftning och glidning. Har mycket låg friktionskoefficient.

Högtemperatur - för höga temperaturer.

Ur CRC's sortiment:

- * **HIGH-TEMP FOOD GREASE**, 32889 400 ml. Temperaturbeständigt lagerfett för maskiner inom livsmedelsindustrin. -40°C till +180°C. Innehåller PTFE för bättre skydd mot slitage. Förlänger smörjintervallet och livslängden på komponenter. NSF H1-registrerat för användning inom livsmedelsindustrin
- * **HIGH TEMP GREASE**, 30570 100 ml. Litumbaserat EP-fett för applikationer med låga hastigheter och hög belastning utsatta för höga temperaturer. -30 °C till +200 °C. Rekommenderas för lager på elmotorer, vinkelväxlar m.m.

