

4-Flow Utan Teflon (PTFE) Livsmedelsanpassat penetrerande universalsmörjmedel Utan Teflon

4-Flow Utan Teflon (Aerosol) är ett livsmedelsanpassat universalsmörjmedel som innehåller nanoteknologiska tillsatser. Dessa komponenter skapar en beläggning på ytor som ger oerhört låg friktion och långtidsverkande smörjning, även under extrema förhållanden. Med mycket goda rostlösande egenskaper och ultrahög penetreringsförmåga säkerställer 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) effektiv smörjning och skydd.

Basen i 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) är oljor med mycket högt viskositetsindex, vilket garanterar smörjning över ett betydligt bredare temperaturintervall än andra smörjmedel. Produkten kan användas i applikationer med temperaturer från -60 °C till 270 °C. De modifierade reologiska egenskaperna, i kombination med högteknologiska ytkemiska additiv, ger en mycket god penetrationsförmåga även i mycket svåråtkomliga applikationer.

4-Flow Utan Teflon (Aerosol) driver effektivt undan vatten och fukt, vilket ger ett långtidsverkande skydd mot korrosion. Dessutom neutraliserar den sura och korrosiva ytor, vilket bidrar till att förlänga livslängden på utrustningen och säkerställa pålitlig drift.

Egenskaper samt fördelar:

Livsmedelsanpassad:

Som ett livsmedelsanpassat smörjmedel är 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) perfekt för applikationer som kräver en transparent, luktfri och smakfri smörjning, vilket garanterar att det inte påverkar livsmedelskvaliteten eller risken för kontaminering.

Konstruktion på sprayburken:

Dess praktiska aerosolburk är särskilt konstruerad för att garantera fullständig tömning oavsett vinkel (360°), vilket ger enkel och effektiv applicering även i svårtillgängliga områden. Tack vara det flexibla munstycket och ventilen. Detta underlättar underhållsarbetet avsevärt och bidrar till en mer kostnadseffektiv och tidsbesparande process.

PFAS-fri (PTFE - Polytetrafluoreten):

Forskning visar att PFAS, inklusive PTFE, kan ha negativa hälso- och miljöeffekter. Cargo Oil AB har därför utvecklat PFAS-fria produkter som bibehåller hög kvalitet och prestanda. PTFE har goda smörjegenskaper men kan isolera elektriskt, hindra ledningsförmåga och kontaminera kontakter. Detta kan försämra prestanda och säkerhet i elektriska applikationer. 4-Flow utan PTFE (Aerosol) är ett säkert alternativ som ger effektiv smörjning utan PTFE:s nackdelar – perfekt för elektriska miljöer och en hållbar planet.

Hög Krypformåga:

4-Flow Utan Teflon (Aerosol) har en exceptionell krypformåga, vilket innebär att det effektivt tränger in i även de mest svåråtkomliga områdena. Detta gör det möjligt att smörja delar som annars skulle vara svåra att nå med traditionella smörjmedel. Denna egenskap är särskilt användbar i komplexa maskiner och utrustningar där det finns många små och trånga utrymmen som behöver smörjas för att säkerställa optimal prestanda och livslängd.

Rostlösande:

Med sina utmärkta rostlösande egenskaper kan 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) effektivt lösa upp och avlägsna rost från metallytor. Detta hjälper till att förhindra ytterligare korrosion och skador på utrustningen. Genom att lösa upp rost och avlagringar återställer 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) funktionaliteten hos komponenter och förhindrar att rost sprider sig, vilket är avgörande för att upprätthålla utrustningens effektivitet och pålitlighet.



CARGO OIL

Avvisar Fukt och Smuts:

4-Flow Utan Teflon (Aerosol) är utformat för att avvisa fukt och smuts, vilket ger ett långvarigt skydd mot korrosion och kontaminering. Genom att effektivt driva bort vatten och förhindra smuts från att fästa på ytorna, hjälper 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) till att hålla utrustningen ren och fri från skadliga föroreningar. Detta är särskilt viktigt i fuktiga eller smutsiga miljöer där det är kritiskt att förhindra korrosion och upprätthålla hög prestanda.

Brett temperaturintervall:

En av de mest framstående egenskaperna hos 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) är dess breda temperaturlöslighet. Produkten är effektiv vid temperaturer från -60 °C till 270 °C, vilket gör den lämplig för användning i både extremt kalla och varma miljöer. Detta breda temperaturintervall säkerställer att 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) kan användas i en mängd olika applikationer, från kyl- och frysanläggningar till ugnar och industriella torksystem, utan att förlora sin effektivitet.

Brett användningsområde:

4-Flow Utan Teflon (Aerosol) har ett mycket brett användningsområde tack vare sina mångsidiga egenskaper. Den kan användas i en mängd olika industriella och kommersiella applikationer, inklusive smörjning av transportband, kedjor, lager, leder, och andra mekaniska komponenter. Dess förmåga att prestera under varierande förhållanden och i olika miljöer gör 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) till ett idealiskt val för många typer av underhålls- och smörjningsuppgifter.

Egenskaper**Fördelar**

H1 registrerad produkt	Tillåter användning i förpacknings- och processtillämpningar för livsmedelsindustrin.
Tillverkas i anläggningar som är ISO 9001:2015-certifierade, ISO 14001:2015 och ISO 21469:2006	ISO 14001:2015 - Miljöledningssystem för förbättrad miljöprestanda, regelefterlevnad, riskhantering, kostnadsbesparingar, operativ excellens, intressent- och kundförtroende. ISO 9001:2015 - Kvalitetsledningssystem för kundförtroende, effektiv hantering av klagomål, processförbättring, kontinuerlig optimering. ISO 21469:2006 - Maskinsäkerhet — Smörjmedel med oavsiktlig produktkontakt — Hygienkrav för säker sammansättning, tillverkning och hantering av livsmedelsgodkända smörjmedel.
Uppfyller ett brett spektrum av utrustningskrav	Applikationer med flera användningsområden - En produkt kan ersätta flera. Detta hjälper till att minimera lager och minskar risken för felaktig användning av produkter



Rekommenderade applikationer:

Krypsmörjning:

Med sin exceptionella krypförmåga är 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) idealiskt för krypsmörjning, vilket innebär att det effektivt tränger in i de mest svåråtkomliga områdena. Detta säkerställer att alla rörliga delar och leder får den smörjning de behöver för att fungera optimalt. Krypsmörjning är särskilt viktigt i komplexa maskiner där traditionella smörjmedel inte når alla nödvändiga punkter.

Kedjor:

4-Flow Utan Teflon (Aerosol) är utmärkt för smörjning av kedjor, där det ger en stark och hållbar smörjfilm som minskar friktionen och förhindrar slitage. Oavsett om kedjorna används i industriella maskiner, transportband eller andra applikationer, säkerställer 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) att de fungerar smidigt och effektivt, även under extrema förhållanden.

Glidytor:

Idealisk för användning på ytor där smidiga och friktionsfria rörelser är nödvändiga, från produktionslinjer till rörliga delar i maskiner

Wire:

4-Flow Utan Teflon (Aerosol) kan användas för smörjning och skydd av wire. Dess höga penetrationsförmåga säkerställer att smörjmedlet når alla delar av wiren, vilket minskar friktionen och skyddar mot korrosion. Detta är särskilt användbart i marina och industriella miljöer där wire ofta utsätts för korrosiva och fuktiga förhållanden.

Rostlösning:

Med sina utmärkta rostlösande egenskaper är 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) idealiskt för att lösa upp och avlägsna rost från metallytor. Detta hjälper till att återställa funktionaliteten hos rostiga komponenter och förhindra ytterligare korrosion. 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) kan användas på alla typer av metalliska ytor som behöver skyddas från rostangrepp.

Tekniska Data

2Probit H1	#EI0820020
Färg	Svagt gul till ofärgad
Viskositet vid 40°C, mm ² /s, ISO 3104	17,2
Temperaturområde °C	-60 - +270 °C
Produkt kod	3265-8, 500ml Aerosol 400ml Aerosol 200ml Aerosol 150ml Aerosol

Komponenterna i produkten uppfyller kriterier i 21 CFR 172.878, 178.3620 A, 178.3620 B, 178.3570

Halal	Konsumenter kan tryggt använda 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) med vetskapen om att den uppfyller de strikta Halal-standarderna som anges av erkända certifieringsorganisationer. Samtliga certifikat finns på www.cargo-oil.se
Kosher	Konsumenter kan tryggt använda 4-Flow Utan Teflon (Aerosol) med vetskapen om att den uppfyller de strikta Kosher-standarderna som anges av erkända certifieringsorganisationer. Samtliga certifikat finns på www.cargo-oil.se



CARGO OIL



Produkten är H1 registrerad, 2Probit #EI0820020

Endast tillfällig kontakt med livsmedel enligt FDA 21CFR 178.3570 och ISO 21469:2006

4-Flow Utan Teflon (Aerosol) uppfyller H1-standarderna för var oavsiktlig kontakt med livsmedel kan förekomma, och följer kraven som fastställts av US Food and Drug Administration (FDA) H1-smörjmedel måste uppfylla 21 Code of Federal Regulations (CFR) 178.3570 för att godkännas. Begränsning på 10 ppm olja. Mer omfattande regelverk finns på ISO 21469:2006

H1-smörjmedel får inte användas för direktkontakt med livsmedel.

Hälsa och säkerhet:

Hälsö- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt kan beställas från www.cargo-oil.se eller via telefon 031-443311.

Förpackningar:

Finns tillgänglig i följande standardförpackningar:

- 500 ml aerosol
- 400 ml aerosol
- 200 ml aerosol
- 150 ml aerosol

Produkten finns även med PTFE (Teflon), 4-Flow utan PTFE, art.nr: 3260-8.

Finns även i lösvikt Art.nr: 4261-2

- 20 liter dunk
- 5 liter dunk
- 1 liter dunk/flaska



CARGO OIL