

## Uusi, parannettu HiTemp Chain & Roller Lubricant

SWEPCO 722 HiTemp Chain & Roller Lubricant on erityisesti suunniteltu puhtaaseen, energia- ja tehokkaaseen voiteluun korkeissa lämpötiloissa toimivissa rullaketjukokoonpanoissa. Se soveltuu hyvin ketjujen, telojen, vaijerien, laakereiden, tappien, nostovarsien, hammaspyörien ja liukukiskojen voiteluun leipomoissa samoin kuin hehkutus-, kovetus- ja kuivausprosesseissa, joita käytetään monissa korkeaa lämpötilassa toimivissa käyttökohteissa käsiteltäessä muovia, lasia, paperia, puuta, tekstiilejä, mattoja, laattoja, sementti- tuotteita ja muunlaisia korkeaa lämpötilaa vaativia tuotteita. SWEPCO 722:n ylivoimainen tuhkaton koostumus, jolla on matala haihtuvuus, antaa erinomaisen suojan kulumista, ruostetta, hapettumista ja korroosiota vastaan muodostamatta hiiltä, hapettumia, lietettä, savua tai epämiellyttäviä hajuja. Tuote on luokiteltu NSF H1 -luokkaan ja se on biohajoava, joten sitä voidaan käyttää elintarviketeollisuudessa ja ympäristölle herkkillä alueilla.



### TÄRKEIMMÄT HYÖDYT

- Erinomainen suorituskyky kuumissa käyttökohteissa leipomoissa sekä kuivaus- ja kovetussovelluksissa, joissa lämpötila ylittää 500 °F (260 °C)
- Tuotetta voidaan käyttää ketjujen, telojen, nostovarsien, kaapeleiden, laakereiden, hammaspyörien, luistien, liukukiskojen ja muiden teollisuusprosesseissa käytettävien osien voiteluun
- Tuhkaton koostumus, jonka haihtuvuus on vähäistä, eliminoi hiilen ja hapettumien kertymisen
- Kerrostumien eliminointi parantaa energiatehokkuutta
- Erinomainen suorituskyky korkeassa lämpötilassa vähentää voiteluaineen kulutusta
- Erinomainen suoja kulumista, ruostetta ja korroosiota vastaan
- Pidentää ketjujen ja niiden osien käyttöikä
- Vähentää seisokkeja ja puhdistamisen edellyttämää työtä
- Vähentää savun muodostumista
- Poistaa epämiellyttävät hajut
- NSF H1, biohajoava

*Korkean lämpötilan ketjut on voideltava SWEPCO 722:lla...*



KUIVAUS JA KOVETTAMINEN



LEIPOMOT



LÄMPÖKÄSITTELYLINJAT

SWEPCO 722 tarjoaa puhdasta ja tehokasta voitelua korkeissa lämpötiloissa toimiville ketjuille.



# SWEPACO 722 HITEMP CHAIN & ROLLER LUBRICANT

## KUVAUS JA TARKOITUS

SWEPACO 722 HiTemp Chain & Roller Lubricant on monipuolinen voiteluaine, joka tarjoaa erinomaista suorituskykyä monenlaisille korkeassa lämpötilassa toimiville ketjuille ja teloille. Sen ansiota ketjut, vaijerit, laakerit, rullat, hammaspyörät, nostovarret, tapit, luistit ja liukukiskot toimivat pidempään, viileämpinä, tasaisemmin, hiljaisemmin ja tehokkaammin, ja se parantaa laitteiden käyttöikä ja luotettavuutta.

## KOOSTUMUS KORKEASSA LÄMPÖTILASSA TOIMIVIA KETJUJA JA RULLIA VARTEN

SWEPACO 722 toimii jopa yli 500 °F:n (260 °C:n) lämpötilassa, ja se on suunniteltu tarjoamaan ylivoimaista voitelua korkeissa lämpötiloissa toimiville ketjukokoonpanoille kaupallisessa ja teollisessa käytössä olevissa uuneissa, kuivauksessa, kovetuksessa, hehkutuksessa, lämpökäsittelyssä, kuivureissa, polttouuneissa ja tulenkestävissä käyttökohteissa. Käyttökohteita ovat mm. ketjut, kaapelit, rullat ja muut automaattisten kuljettimien osat paperi-, puu-, lasi-, matto-, tekstiili-, muovi-, tiili-, laatta- ja sementtiteollisuudessa.

## PUHDASTA SUORITUSKYKYÄ ILMAN KERROSTUMIA

Monet voiteluaineet muodostavat korkeissa lämpötiloissa hankalasti poistettavia hiili-, hapettuma- tai hartsikerrostumia. SWEPACO 722:n tuhkaton koostumus, jonka haihtuvuus on vähäistä, eliminoi hiilen ja hapettumien kertymisen. Tämän ansiosta automaattisten kuljettimien ja ketjujen osat vaativat vähemmän puhdistusta, mikä vähentää sekä työtä että seisokkeja.

## YLIVOIMAISTA KULUMISSUOJAA KUORMITETUILE LINJOILLE

SWEPACO 722:n erinomaiset kulumisenesto- ja paineensieto-ominaisuudet suojaavat ketjujen, kaapelien ja kuljettimien osia kulumiselta raskaasti kuormitetuilla tuotantolinjoilla.

## VÄHENTÄÄ VOITELUAINEN KULUTUSTA

SWEPACO 722:n alhaisen haihtuvuuden, suorituskykyisten hapettumisenestoaineiden ja korkean viskositeetti-indeksin ansiosta se voitelee haihtumatta pidempään. Tämä tarkoittaa pienempää voiteluaineiden kulutusta ja alhaisempia voiteluainekustannuksia.

## PARANTAA ENERGIATEHOKKUUTTA

Koska SWEPACO 722 ei muodosta kerrostumia ja koska se muodostaa puhtaan voitelukalvon, se parantaa myös energiatehokkuutta monissa käyttökohteissa. Erinomainen voitelu ja kerrostumien puuttuminen vähentävät kitkaa ja vastusta erityisesti kuljetinlinjojen kaareissa osissa. Hyvin voidellut linjat kuluttava vähemmän sähkövirtaa, mikä pienentää tuotantokustannuksia.

## RUOSTE- JA KORROOSIOSUOJAUS

Korkeassa lämpötilassa toimivat käyttökohteet asettavat erityisiä haasteita ruosteen ja korroosion hallinnan kannalta erityisesti teollisissa prosesseissa, joissa usein käytetään syövyttäviä materiaaleja. Siksi SWEPACO 722 sisältää erittäin tehokkaita ruosteen- ja korroosionestoaineita, jotka on suunniteltu suojaamaan tuotantolinjan tärkeitä komponentteja ja pitämään käytettävyyssä mahdollisimman hyvänä.

## VÄHENTÄÄ SAVUA JA POISTAA HAJUJA

Savu ja haju ovat huolenaiheita monissa korkeassa lämpötilassa toimivissa käyttökohteissa. SWEPACO 722:n pieni haihtuvuus vähentää savun muodostumisen todennäköisyyttä ja poistavat epämiellyttävät hajut.

## Tyypilliset fysikaaliset ominaisuudet

SAE-luokka .....	Noin 20
ISO-luokitus .....	68
Tiheys, 60 °F (15,56 °C), lbs/gal.....	7,88
Tiheys, 60 °F (15,56 °C), kg/l .....	0,94
Viskositeetti, cSt, 40 °C .....	72,6
Viskositeetti, cSt, 100 °C .....	11,77
Viskositeetti-indeksi .....	157
Leimahduspiste, COC, °F (°C) .....	560 (293)
Syttymislämpötila, COC, °F (°C).....	640 (338)
Jähmepiste, °F (°C) .....	-40 (-40)
Tuhka, paino-% .....	<0,001
Vesi, paino-% maks.....	0,05
Happoluku, maks.....	0,5
Väri .....	Vaaleankeltainen

## Tyypilliset suorituskykyominaisuudet

Haihtumishävikki, ASTM D-972, 6,5 h, 400 °F (204,4 °C).....	1
Hiilijäämä, ASTM D-189, % .....	0,1
4 kuulan kulumiskoe, 40 kg, 167 °F (75 °C), mm .....	0,25
Ruoste, ASTM D-665, tislattu vesi.....	Läpäisee
Ruoste, ASTM D-665, merivesi .....	Läpäisee
Biologisesti hajoaava OECD 301B .....	<60 %

NSF-H1



### SPX Technology™ -tuote.

...huippuluokan suorituskykyä, johon SWEPACO-asiakkaat ovat tottuneet luottamaan vuodesta 1933 lähtien



Jäsen



Jäsen



Jäsen



Palvelun ja tuotteen tarjoaja



Jäsen



Jäsen



Jäsen

## Southwestern Petroleum Corporation

Fort Worth, Texas • Puhelin: (800)359-5823 tai (817)332-2336 • Faksi: (800)736-5823 • Internet:

[www.swepacolube.com](http://www.swepacolube.com)

N.V Southwestern Petroleum Europe S.A. • Southwestern Petroleum Canada Ltd.