



## Mobiltac® 375 NC, 325 NC og 275 NC

Mobil Industrial, Norway

Smøremidler for åpne gir

### Produktbeskrivelse

Mobiltac 375 NC, 325 NC og 275 NC er tykke, blyfrie, løsemiddelholdige smøremidler med ekstra høy ytelse beregnet på åpne gir og gruvestyr. De inneholder ikke-klorinerte, flyktige løsemidler for å gi lett påføring selv ved lave temperaturer. Etter påføring vil løsemiddelet dampe av og etterlate en sterk og fleksibel smørefilm som henger godt på i lang tid. Mobiltac 375 NC, 325 NC og 275 NC fester seg godt til girtenner og annet utstyr, blir ikke slynget av i nevneverdig grad, og gir en viskøs, slitesterk og helhetlig film som gir god smøring ved grensesmøringsforhold. Mobiltac 275 NC inneholder også en fast EP/antislitasetilsetning som gir ekstra beskyttelse. Mobiltac 375 NC, 325 NC og 275 NC blir ikke harde og vil ikke flasse eller skalle av i kulde. De er selvreparerende og vil ikke pakke seg ved tannroten. De drypper lite og blir ikke slynget av i særlig grad, og de er lette å tørke bort med fille dyppet i løsemiddel. Disse smøremidlene motstår snø, regn og vannvask med prosessvann. Forholdsvis høye flammepunkt minimerer brannrisikoen. Disse siste generasjons smøremidler for gir- og gruvedrift er lette å påføre, enten for hånd eller med automatisk utstyr. Mobiltac NC har raskt rukket å bli en favoritt hos mange brukere av åpne gir og gruvestyr verden over.

### Egenskaper og fordeler

Mobiltac NC-serien representerer det seneste teknologiske fremskrittet innen Mobiltac-familien som har vært brukt med stor suksess til åpne gir og annet gruvestyr i flere tiår. Disse nyteknologiske produktene gir vesentlige miljøfordeler og forbedret ytelse i forhold til eldre løsemiddelbasert teknologi. De har følgende egenskaper og fordeler:

| Egenskaper  | Fordeler   |
|---|--|
| Utmerket beskyttelse av girtenner og andre maskinelementer som arbeider under forhold med grensesmøring | Mindre slitasje og havari, mindre utskifting av deler, mindre dødtid og mindre vedlikeholdskostnader |
| Utmerket pumpbarhet ved lav temperatur  | Lett oppstart ved lav temperatur uten behov for utgifter til forvarming                              |

|   |   |
|---|---|
| Utmerket motstand mot vannvask  | Beholder sin meget gode beskyttelse i fuktige miljøer. Færre ikke-planlagte stopper |
| Minimalt med drypping og produkt som blir slynget av                            | Mindre produkt til spille og lavere utgifter til nytt produkt                       |
| Ingen flassing eller avskalling ved lav temperatur                              | Beholder den beskyttende smørefilmen ved lav temperatur                             |
| Lett å rengjøre med filler og konvensjonelle løsemidler eller rengjøringsmidler | Forbedret sikkerhet og reduserte vedlikeholdskostnader                              |

## Bruksområde

Mobiltac 375 NC, 325 NC og 275 NC er laget for et bredt bruksområde når det gjelder åpne gir og gruveutstyr:

- Mobiltac 375 NC, som inneholder baseolje med høy viskositet, anbefales til smøring av høyt belastede åpne gir, inkludert de som arbeider ved høy temperatur, for eksempel tannkranser på sementovner og store gir i bergverksindustrien.
- Mobiltac 325 NC har samme bruksområde som Mobiltac 375 NC. Det inneholder mer løsemiddel og har lavere viskositet for å lette påføring ved lavere temperaturer.
- Mobiltac 275 NC er laget som smøremiddel for anleggsutstyr og lignende, samt åpne gir, tannkranser og glideflater.
- Laveste brukstemperatur for Mobiltac 325 NC er -18 °C, for Mobiltac 375 NC -1 °C og for Mobiltac 275 NC -9 °C.

## Typiske produktdata

| Mobiltac NC            | Mobiltac 375 NC             | Mobiltac 325 NC             | Mobiltac 275 NC             |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Utseende               | Viskøs, halvtflytende, sort | Viskøs, halvtflytende, sort | Viskøs, halvtflytende, sort |
| Viskositet, ASTM D 445 |                             |                             |                             |

|                                 |      |      |      |
|---------------------------------|------|------|------|
| cSt ved 40 °C, med løsemiddel   | 5000 | 1500 | -    |
| cSt ved 100 °C, uten løsemiddel | 1260 | 1000 | -    |
| Flammepunkt, °C, ASTM D 92      | 135  | 110  | 150  |
| Tetthet, °C kg/l, ASTM D 1298   | 0,96 | 0,95 | 0,99 |
| Maksimal brukstemperatur, °C    | 121  | 93   | -    |

## Helse og sikkerhet

Basert på tilgjengelig informasjon er ikke dette produktet ventet å gi skadelige helsemessige virkninger når det brukes til det tiltenkte formålet og i henhold til anbefalinger som er gitt i HMS-databladet. HMS-datablader kan skaffes gjennom våre salgskontorer eller via Internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det er tiltenkt. Vis hensyn til miljøet når brukt produkt skal avhendes.

Mobil-logoen og Pegasus-designen er varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap.

04-2016

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifisering. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som

inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

**Energy lives here™**

[Privacy policy](#) • [Terms & conditions](#)

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation.

All Rights Reserved.