



## Mobilgear OGL 007, 009 og 461

Mobil Industrial, Norway

Smørefett

### Produktbeskrivelse

Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er smøremidler av høy ytelse og avansert teknologi som inneholder både høytrykktilsetninger og finfordelt grafitt for å bære høy last. De er primært beregnet på smøring av store, langsomme til middels hurtige, tungt belastede gir. I tillegg til eksepsjonell lastbæreevne har de utmerket vedheft og motstår avslangning selv under ekstreme forhold. Det er lett å pumpe Mobilgear OGL 007, 009 og 461 fra fat til spraydyser med vanlige pumper. Mobilgear OGL 007, 009 og 461s lavtemperateregenskaper og flyteevne gjør at de kan sprayes under varierende forhold. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er blyfrie og klorfrie og inneholder ingen løsemidler eller fortynningsmidler. Fravær av løse- eller fortynningsmidler gjør at produktegenskapene bevares bedre både under oppbevaring og bruk.

### Egenskaper og fordeler

Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er ledende Mobilgear-produkter som er respektert verden over for sin ytelse og innovasjon. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er utviklet av ExxonMobils forskere og har et verdensomspennende teknisk personell i ryggen. De er kjent for utmerket beskyttelse og ytelse i store åpne gir, over et bredt spekter av industrielle bruksområder. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er utviklet for å tilfredsstille kravene og behovene til OEM-produsentene (Equipment Manufacturers -OEM), og kunder som foretrekker å bruke et mykt til halvflytende smørefett for tungt belastede åpne gir med langsom til middels hastighet. Et kritisk behov for denne typen produkter er å skille de tungt belastede tannhjulene fra hverandre, for å hindre overflateslitasje og skade. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 inneholder en bestemt type finfordelt grafitt, som bidrar vesentlig til slitasjebegrensning ved den type grensesmøring som oppstår i saktegående applikasjoner ved høy last, typisk for store åpne gir.

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Spesiell sammensetning som gir fremragende lastbæringsegenskaper og slitasjemotvirkende egenskaper	Overlegen beskyttelse mot slitasje og mindre utgifter for utskifting av tannhjul
Enestående pumpbarhet og spraybarhet for de seigtflytende NLGI 00-gradene	Effektiv drift, god oppstart ved lave temperaturer og redusert energiforbruk
Meget god beskyttelse mot rust og korrosjon	Lengre levetid for utstyret, færre driftsstans og lavere vedlikeholdsutgifter
Meget gode klebende egenskaper	Mindre avslangning av smøremiddelet, mindre forbruk og lavere smøreutgifter
Inneholder verken bly, nitritt eller løsemidler	Mindre miljøpåvirkning

### Bruksområder

Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er utviklet for smøring av store, langsomme til middels hurtige, tungt belastede gir under krevende driftsforhold. Mobilgear OGL 007 og 009 er velegnet til påføring av tannhjul ved hjelp av spray. Mobilgear OGL 461 er også egnet til å forbedre overflatene til nymonterte åpne gir ved å gi smøring under de første omdreiningene. Mobilgear OGL-serien brukes innen en rekke industrielle områder inklusive:

- Gruvedrift, også ved høye temperaturer, for eksempel for smøring av kronhjul på sementovner og kulemøller
- Stål-, sement- og papirindustri samt kjemiske applikasjoner

### Typiske egenskaper

Mobilgear OGL	007	009	461
NLGI-grad	00	00	1,5
Farge, Visuell	Sort	Sort	Sort
Penetrasjon, bearbeidet, 25 °C, ASTM D 217, mm/10	405	405	305

Mobilgear OGL	007	009	461
Dråpepunkt, °C, ASTM D 2265	200	200	200
Oljeviskositet, ASTM D 445			
cSt v/ 40°C	460	1500	460
FZG Gir Test, DIN 51354, A/2.76/50 Lastnivå Slitasje, mg/kWh	12 + 0,25	12 + 0,25	Ikke aktuelt
4-Ball-slitasje, ASTM D2266, ripe, mm	0,5	0,5	0,6
4-Ball-sveisetest, ASTM D 2596, sveiselast, kg	800	800	800
Korrosjonsbeskyttelse, ASTM D 1743	Godkjent	Godkjent	Godkjent

## 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-databaldet. 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, Pegasus-designen og Mobilgear er registrerte varemerker for Exxon Mobil Corporation eller et av dets datterselskaper.

09-2017

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 datterselskaper, 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™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.