



## Mobilgear OGL 007, 009 og 461

Mobil Industrial, Denmark

Smørefedt

### Produktbeskrivelse

Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er højtydende avancerede smøremidler, der indeholder både højtryks additiver og fint dispergeret grafit til høj belastning. Primært anvendelsesområde er smøring af store, langsomt og middelhurtigt roterende gear, med stor belastning. Udover høj belastningsevne er de formuleret til at have fremragende vedhæftningsevne og modstand overfor "afslyngning" under ekstreme forhold. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 kan let pumpes fra tønder til påføringsudstyr med almindelige fedtpumper. Den bløde konsistens og de gode lavtemperateregenskaber i Mobilgear OGL 007 og 009 gør dem velegnede til spraysmøring, som bruges under en række forskellige forhold. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er blyfri og klorfri og indeholder hverken opløsningsmidler eller fortyndingsmidler, hvilket bidrager til at opretholde alle specifikationer under opbevaring og brug.

### Karakteristika og fordele

Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er blandt de bedste af Mobilgear-produkterne. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er udviklet af ExxonMobils eksperter og understøttet af et verdensomspændende teknisk supportteam. ExxonMobil har et godt renommé verden over pga. ydelse og innovation. Produkterne giver fremragende beskyttelse og ydelse i store åbne gear, i en række forskellige industrielle applikationer. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er udviklet til at imødekomme kravene fra maskinfabrikanten (Original Equipment Manufacturers, OEMs) samt opfylde behovene hos kunder, som foretrækker at bruge et blødt, halvtflydende smørefedt til tungt belastede, langsomt og middelhurtigt roterende åbne gear. Med et produkt af denne type, er det muligt at opnå god smøring gennem separation af de tungt belastede gear og derved undgå slid. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er formuleret med en omhyggeligt specificeret type fint dispergeret grafit, som væsentligt bidrager til forebyggelse af slid under de marginale smøringsforhold, der forekommer ved den store belastning og lave hastighed, der er typisk for store åbne gear.

Karakteristika	Reelle og mulige fordele
Den specielle formel giver fremragende belastnings- og slidegenskaber	Fremragende beskyttelse mod slid og dermed reducerede omkostninger
Fremragende pumpe- og sprayegenskaber til de halvtflydende NLGI 0 0 kvaliteter	Effektiv drift, god start ved lavtemperatur og reduceret energiforbrug
Meget god beskyttelse mod rust og korrosion	Længere levetid for udstyr, reduceret dødtid og reducerede vedligeholdelsesomkostninger
Produktet har god klæbeevne	Reduceret udslyngning, forbrug og lavere smøreomkostninger
Ingen bly, nitrit og opløsningsmidler	Reduceret virkning på miljøet

### Anvendelsesområder

Mobilgear OGL 007, 009 and 461 er designet til smøring af store, langsomt til medium hurtigt roterende tungt belastede gear. Mobilgear OGL 007 og 009 påføres nemt ved sprayning. Mobilgear OGL 461 kan også bruges til at forbehandle overfladerne på nyligt samlede åbne gear for at give smøring under indkøring. Mobilgear OGL Serien bruges i en række forskellige industrielle sektorer inklusive:

- Mineindustrien inklusive brancher, der opererer på høje temperaturer, f.eks. ringgear på cementovne og kuglemøller
- Stål, cement, papir og kemiske applikationer

### Typiske egenskaber

	Mobilgear OGL 007	Mobilgear OGL 009	Mobilgear OGL 461
NLGI-betegnelse	00 - 0	00 - 0	1,5
Synlig farve	Sort	Sort	Sort
Gennemtrængning, fungerede, 25 °C, ASTM D 217, mm/10	405	405	305
Dråbepunkt, °C, ASTM D 2265	200	200	200

	Mobilgear OGL 007	Mobilgear OGL 009	Mobilgear OGL 461
Olieviskositet, ASTM D 445			
cSt ved 40° C	460	1500	460
FZG Geartest, DIN 51354, A/2.76/50: FZG Fail stage	12+	12+	Ikke gældende
Slid, mg/KWh	0,25	0,25	Ikke gældende
4-kugleslid, ASTM D 2266, ar, mm	0,5	0,5	0,6
4-kugle svejsetest, ASTM D 2596, svejsebelastning, kg	800	800	800
Rustbeskyttelse, ASTM D 1743	Bestået	Bestået	Bestået

## Sundhed og sikkerhed

På grundlag af de oplysninger, der er til rådighed, forventes det ikke, at dette produkt vil have nogen sundhedsskadelige virkninger, når det benyttes efter hensigten, og når de anbefalinger, der er angivet i sikkerhedsdatabladet, følges. Sikkerhedsdatablade kan fås efter anmodning gennem det lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt bør ikke anvendes til andet, end det er beregnet til. Sørg for at tage de nødvendige miljøsyn ved bortskaffelse af det brugte produkt.

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber.

03-2020

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

[www.exxonmobil.no](http://www.exxonmobil.no)

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved