



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. På anvendelsesområde er smøring af store, langsomt og middelhurtigt roterende gear, med stor belastning. Udover høj belastningsevne er de formuleret til at fremragende vedhæftningsevne og modstand overfor ”afslyngning” under ekstreme forhold. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 kan let pumpes fra tøn påføringsudstyr med almindelige fedtpumper. Den bløde konsistens og de gode lavtemperateregenskaber i Mobilgear OGL 007 og 009 gør dem velegn spraysmøring, som bruges under en række forskellige forhold. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er blyfri og klorfri og indeholder hverken opløsningsmidle 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 understøt et verdensomspændende teknisk supportteam. ExxonMobil har et godt renommé verden over pga. ydelse og innovation. Produkterne giver fremragende beskyttelse i store åbne gear, i en række forskellige industrielle applikationer. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er udviklet til at imødekomme kravene fra maskinfabri (Original Equipment Manufacturers, OEMs) samt opfylde behovene hos kunder, som foretrækker at bruge et blødt, halvtflydende smørefedt til tungt belastede, lan 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 slid. Mobilgear OGL 007, 009 og 461 er formuleret med en omhyggeligt specificeret type fint dispergeret grafit, som væsentligt bidrager til forebyggelse af slid un 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 00 kvalit eter	Effektiv drift, god start ved lavtemperatur og reduceret energiforbrug
Meget god beskyttelse mod rust og korrosion	Længere levetid for udstyr, reduceret dødtid og reducerede vedligeholdelsesomk nger
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 påføre ved sprayning. Mobilgear OGL 461 kan også bruges til at forbehandle overfladerne på nyligt samlede åbne gear for at give smøring under indkøring. Mobilgea 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
Olieviskositet, ASTM D 445			
cSt ved 40° C	460	1500	460

	Mobilgear OGL 007	Mobilgear OGL 009	Mobilgear OGL 461
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 hensigt når de anbefalinger, der er angivet i sikkerhedsdatabladet, følges. Sikkerhedsdatablade kan fås efter anmodning gennem det lokale salgskontor eller via internettet produkt bør ikke anvendes til andet, end det er beregnet til. Sørg for at tage de nødvendige miljøhensyn 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

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit 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 inten override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

