

Mobilgear OGL 007, 009 & 461

Smørefedt

Produktbeskrivelse

Mobilgear OGL 007, 009 and 461 er højtydende, avancerede, halvflydende smøremidler, som indeholder både ekstreme (EP) højtryksadditiver og fint dispergeret grafit til belastningssituationer. Formålet med produkterne er primært at smøre store, langsomme til mellemhurtige gear med stor belastning. Udover at give fremragende belastningsevne er de formuleret til at have fremragende vedhængsevne og modstand mod "udslyngning" under ekstreme forhold.

Mobilgear OGL 007, 009 og 461 kan let pumpes fra tønder til applikationsspraydyser med almindelige overførselspumper. Den bløde konsistens og de lave temperaturegenskaber i Mobilgear OGL 007, 009 and 461 er velegnede til sprayapplikationer, som bruges under en række forskellige forhold.

Mobilgear OGL 007, 009 and 461 er blyfri og klorfri og indeholder ingen opløsningsmidler eller fortyndere hvilket hjælper med at opretholde alle specifikationer under opbevaring og brug.

Karakteristika & fordele

Mobilgear OGL 007, 009 and 461 er blandt de bedste af Mobilgear-produkterne, som har et godt renommé verden over pga. ydelse og innovation. Mobilgear OGL 007, 009 and 461 er blevet udviklet af ExxonMobils eksperter og understøttet af et verdensomspændende teknisk supportpersonale. Produkterne har givet fremragende beskyttelse og ydelse i store åbne gear i en række forskellige industrielle applikationer.

Mobilgear OGL 007, 009 and 461 er blevet udviklet for at indfri kravene fra udstyrsfabrikanter (Original Equipment Manufacturers, OEMs) samt behovene hos kunder, som foretrækker at bruge et blødt, halvflydende smørefedt til tungt belastede, langsomme til middelhurtige åbne gear. Med et produkt af denne type er det strengt nødvendigt at adskille de tungt belastede gearfortandinger og undgå overfladeslid og -skade. Mobilgear OGL 007, 009 and 461 er formuleret med en specifik type fint dispergeret grafit, som vore eksperter har bevist væsentligt øger den elastohydrodynamiske (EHL) filmtykkelse under de forhold med stor belastning og lav hastighed, der er typiske for åbne gear.



Karakteristika	Reelle & 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 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, langsomme til mellemhastighed tungt belastede gear i kraftige applikationer.

Mobilgear OGL 007 and 009 påføres nemt i form af spray på geartænder.

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	00	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
FZG Geartest, DIN 51354, A/2.76/50:			Ikke gældende
FZG Fejltrin	12+	12+	Ikke gældende
Vægt, 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 & sikkerhed

Baseret på tilgængelige oplysninger 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 hensigten. Sørg for at tage de nødvendige miljøsyn ved bortskaffelse af det brugte produkt.

Mobil-logotypen og Pegasus-designet er registrerede varemærker af Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber.

ExxonMobil Lubricants & Specialties

All products may not be available locally. For more information, contact your local sales office 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 intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities. Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.

