

RULMAN GRESLERİ VE ÖZELLİKLERİ

Genel olarak tüm endüstriyel uygulamalar göz önüne alındığında, verilen enerjinin ortalama %30'u sürtünme kayıpları ile yitirilir. Bu kaybın iyi tasarım, uygun yağ ve iyi bakımla %25 oranında geri kazanılabileceği ispat edilmiştir. Bu örnek, yağlamanın rutin bir bakım işinden çok önemli bir endüstriyel uygulama olduğunun göstergesidir. Yağlama ve analizin kusursuz olarak yapıldığı bir işletmede, bakımçılık kolaylaşacak ve olası arızaların bir bölümü gerçekleşmeden önlenecektir. Yağlama, bakım birimlerinin temel görevlerinden olup, usta seviyesinden bakım direktörlerine kadar herkesin önemi üzerinde mutabık olduğu bir konu olmalıdır.

Sık Kullanılan Rulman Gresleri

Gres	Gres Üreticisi	Baz Yağ	Kalınlaştırıcı	Penetrasyon	Damlama Noktası	Tavsiye Edilen Çalışma Sıcaklığı
Alvania Grease 2S	Shell	Mineral Oil	Lithium	266	182°C 360°F	-25°C ~ 120°C -15°F ~ 250°F
Alvania Grease 3S	Shell	Mineral Oil	Lithium	246	188°C 370°F	-25°C ~ 130°C -15°F ~ 260°F
AeroShell Grease 7	Shell	Diester Oil	Microgel	285	268°C 514°F	-73°C ~ 150°C -100°F ~ 300°F
Dolium R	Shell	Mineral Oil	Polyurea	285	238°C 460°F	-30°C ~ 150°C -35°F ~ 300°F
Alvania EP Grease 2	Shell	Mineral Oil	Lithium	285	185°C 365°F	-15°C ~ 110°C 5°F ~ 230°F
Retinax LX No.2	Shell	Mineral Oil	Lithium Complex	270	250°C	-15°C ~ 150°C
Beacon 325	Esso Standard	Diester Oil	Lithium	280	193°C 380°F	-54°C ~ 120°C -65°F ~ 250°F
Temprex N3	Esso Standard	Mineral Oil	Lithium Complex	235	300°C 572°F	-30°C ~ 150°C -35°F ~ 300°F
SH44M (DC44M)	Toray Silicone (Dow Corning)	Silicone Oil	Lithium	260	210°C 410°F	-40°C ~ 180°C -40°F ~ 350°F
Multemp SRL	Kyodo Yushi	Polyol Ester Oil +Diester Oil	Lithium	245	191°C 375°F	-40°C ~ 150°C -40°F ~ 300°F
Multemp PS2	Kyodo Yushi	Diester Oil +Mineral Oil	Lithium	275	190°C 374°F	-55°C ~ 130°C -67°F ~ 260°F
Mobilgrease 28	Mobil Oil	Synthetic Hydrocarbon Oil	Bentnite	270	270°C 518°F	-62°C ~ 177°C 79°F ~ 350°F
Mobilux 2	Mobil Oil	Mineral Oil	Lithium	270	178°C 352°F	0°C ~ 125°C 32°F ~ 257°F
Polyrex EM	Exxon Mobil	Mineral Oil	Polyurea	285	300°C	-20°C ~ 180°C
Daphne Eponech No.2	Idemitsu Kosan	Hydrodesulfurized wax	Lithium	280	197°C	-40°C ~ 130°C
Barrierta IMI	NOK Kluber	Flourine	PTFE	280	None	-50°C ~ 220°C
Isoflex NBU15	NOK Kluber	Diester +Mineral Oil	Barium Complex	280	250°C	-40°C ~ 130°C
Isoflex LDS18SA	NOK Kluber	Esler Oil	Lithium	280	190°C	-60°C ~ 130°C
NIGACE WR-S	Nippon Grease	Synthetic Oil	Lithium	240	290°C	-30°C ~ 150°C

Gres Adı	Renk	ÖZELLİKLER				
		Su Direnci	Yüksek Hızlara Dayanım	Gürültü	Yüksek Sıcaklıkta Gres Ömrü	Düşük Sıcaklıktaki Tork Dayanımı
Alvania	Açık Sarı	0		0		
Grease 2S						
Alvania	Açık Sarı	0		0	0	
Grease 3S						
Alvania	Açık Kahverengi	0	0		0	0
Grease 7						
Dolium R	Mor	0	0		0	
Alvania EP	Kırmızımsı K.rengi	0				
Grease 2						
Retinax LX	Açık Kahverengi	0			0	0
No.2						
Beacon 325	Açık Gri	0	0		0	
Temprex N3	Yeşil	0	0		0	
SH44M	K.rengi	0			0	0
(DC44M)						
Multemp SRL	Açık K.rengi	0		0	0	0
Multemp PS2	Beyaz	0	0			
Mobilgrease 28	Kırmızı	0			0	
Mobilux 2	K.rengi	0				
Polyrex EM	Mavi	0	0		0	
Daphne	Bronz	0				
Eponech No.2						
Barrierta IMI	Beyaz	0	0		0	0
Isoflex NBU15	Bej	0	0			
Isoflex LDS18SA	Sarı	0	0			0
NIGACE WR-S	Açık Sarı	0			0	

- Farklı tip gresleri karıştırmayınız.