

Tüm yağlama ihtiyaçlarınız için Mobil™ marka bir Endüstriyel Gres bulun.

Mobil Grease™

Aşağıdaki liste yalnızca genel kılavuz olarak sunulmuştur. Deneyimli yağlama mühendislerimiz bu ürünlerin tamamına yönelik olarak en uygun kullanımları önerebilir. Bunlar ve diğer Mobil markalı Endüstriyel Gresler hakkındaki tüm ayrıntılar yerel satış ofislerinden veya distribütörünüzden ulaşabileceğiniz Ürün ve Güvenlik Bilgi Formlarında yer almaktadır.

Performance by **ExxonMobil**

Endüstri Simgesi	Üretim ve Döner Kavramalar	İnşaat ve Madencilik Çimento	Elektrikli Fan Rulmanı Rüzgâr	Elektrik Motoru Rulmanı Yatak Mili	Ağır Ticari Araçlar Otomotiv	Çelik ve Alüminyum Gıda Makineleri	Kâğıt ve Küşpe Dişlileri	Çevreye Duyarlı Demiryolu	Açık Dişliler Madencilik Kepeçleri	Kalınlaştırıcı	40°C'de Baz Yağ Viskozitesi mm ² /s	NLGI	ExxonMobil Tavsiye Edilen Çalışma Sıcaklığı Aralığı		Şartnameler ve Onaylar	Tipik Uygulamalar
													Min oC / oF*	En yüksek oC / oF*		
										Mobil SHC Polyrex™ 005	220	00	-30/-22	170/338	NSF H1 Tescilli, Kosher (Parve) DIN 51826:2005-01 GPFHC00K-30	Gıda işleme ekipmanları için geniş sıcaklıkta merkezi sistem uygulamaları, sızdırma sorunlu dişli kutularında kullanım, NSF H1 tescilli, uzun ömür, yüksek koruma, ISO 21469 tescilli tesiste üretim.
										Mobil SHC Polyrex™ 221, 222	220	1, 2	-30/-22	170/338	NSF H1 Tescilli, Kosher (Parve) 221-DIN 51825:2004-06 KPFFHC1P-30 222-DIN 51825:2004-06 KPFFHC2P-30	Gıda işleme ekipmanları için geniş sıcaklık uygulamaları, NSF H1 tescilli, uzun ömür, yüksek aşınma önleme ve koruyuculuk, ISO 21469 tescilli tesiste üretim.
										Mobil SHC Polyrex™ 462	460	2	-20/-4	170/338	NSF H1 Tescilli, Kosher (Parve) DIN 51825:2004-06 KPFFHC2P-20	Gıda işleme ekipmanları için geniş sıcaklıkta ağır hizmet uygulamaları, NSF H1 tescilli, uzun ömür, yüksek aşınma önleme ve koruyuculuk, ISO 21469 tescilli tesiste üretim.
										Mobil SHC™ Grease 101 EAL, 102 EAL	100	1, 2	-40/-40	120/248	101-DIN 51825:2004-06 KPE1K-40 102-DIN 51825:2004-06 KPE2K-40	Çevreye duyarlı toksik olmayan yağlayıcıların gerekli olduğu endüstriyel uygulamalar, biyolojik yok olma özelliği, uzun ömür, sulu ortamlarda bile yüksek koruyuculuk.
										Mobil SHC™ Grease 460 WT	460	1-2	-40/-40	140/284	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	Rüzgâr türbini ana mili, yön (yaw) ve kanat açısı (pitch) yatakları için geniş sıcaklık aralığında, zorlu yük ve titreşim şartlarındaki uygulamalar, uzun ömür, yüksek koruyuculuk.
										Mobilith SHC™ 007	460	00	-50/-58	150/302	DIN 51826:2005-01 GPHC00K-30 Cincinnati Machine P-81	Geniş sıcaklık aralığında gresle çalışan veya sızdırmazlık sorunu olan orta ve düşük hızlı dişli kutuları uygulamaları, ağır vasıta sabit tekerlek poryaları, yüksek aşınma önleme ve koruyuculuk.
										Mobilith SHC™ 100	100	2	-40/-40	150/302	DIN 51825:2004-06 KPHC2N-40 AAR-942, Cincinnati Machine P-73	Geniş sıcaklık aralığında çalışan, elektrik motoru rulmanları, rüzgâr türbini jeneratör rulmanları gibi yüksek hızlı uygulamalar, uzun ömür, yüksek aşınma önleme ve koruyuculuk.
										Mobilith SHC™ 220	220	2	-40/-40	150/302	DIN 51825:2004-06 KPHC2N-30	Endüstriyel ve otomotiv ekipmanlar için çok amaçlı uygulamalar, geniş sıcaklık aralığı, uzun ömür, yüksek aşınma önleme ve koruyuculuk.
										Mobilith SHC™ 221	220	1	-40/-40	150/302	AAR-942	Endüstriyel ve otomotiv ekipmanlar için çok amaçlı uygulamalar, demiryolu uygulamaları (onaya göre), merkezi sistemler, geniş sıcaklık aralığı, uzun ömür, yüksek aşınma önleme ve koruyuculuk.
										Mobilith SHC™ 460	460	1-2	-30/-22	150/302	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	Düşük ve orta hızlı, ağır yüklü endüstriyel ekipman uygulamaları, uzun ömür, geniş sıcaklık aralığı, yüksek su direnci, aşınma önleme ve koruyuculuk, hadde ve kağıt makineleri.
										Mobilith SHC™ 1000 Special	1000	2	-30/-22	150/302	DIN 51825:2004-06 KPFFHC2N-30	Düşük hızlı, yüksek yüklü rulmanlar için ağır hizmet, yüksek sıcaklık uygulamaları, molibden disülfür ve grafit ile destekli yüksek aşınma önleme ve koruyuculuk.
										Mobilith SHC™ 1500	1500	1-2	-30/-22	150/302	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-30	Düşük hızlı, yüksek yüklü rulmanlar için ağır hizmet, yüksek sıcaklık uygulamaları, uzun ömür, yüksek aşınma önleme ve koruyuculuk.
										Mobilith SHC™ PM 220, 460	220, 460	1-2	-40/-40	150/302	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2N-40	Kağıt makinelerinin ıslak ve pres böümlerinde zor şartlarda çalışan rulman uygulamaları, asidik ve alkali sulu ortamlara direnç, mükemmel aşınma önleme ve yüksek sıcaklık özellikleri.
										Mobil SHC™ PF 462	440	2	-20/-4	240/464	-	Çok yüksek sıcaklık ve ağır hizmet uygulamaları, kimyasallara, kostik ve solventlere dayanıklılık, tipik mineral ve sentetik yağ içeren diğer greslerle uyumlu değil.
										Mobiltemp SHC™ 32	30	1-2	-50/-58	180/356	DIN 51825:2004-06 KPHC1-2K-50	Geniş sıcaklık aralığında çalışan yüksek hızlı iğ yatakları, mil yatakları, vidalar ve benzeri makine parçaları uygulamaları, yüksek koruyuculuk ve performans.
										Mobiltemp SHC™ 100	100	2	-50/-58	180/356	-	Geniş sıcaklık aralığında çalışan yüksek hızlı yataklar, elektrik motoru rulmanları (onaya göre) ve benzeri uygulamalar, yüksek koruyuculuk ve performans.
										Mobiltemp SHC™ 460 Special	460	1	-40/-40	180/356	-	Uzun gresleme araları istenen kamlar ve kızaklar, sınırlı hareketli ve çok yüklü yataklar, fırın konveyörleri ve döner fırın yatak uygulamaları, yüksek aşınma önleme ve koruyuculuk.
										Mobilgrease XHP™ 220	220	0	-20/-4	140/284	Cincinnati Machine P-79	Zor şartlarının olduğu endüstriyel ve otomotiv ekipmanlardaki merkezi gres sistemi uygulamaları, düşük sıcaklıklarda iyi akış özellikleri, yüksek koruyuculuk.
										Mobilgrease XHP™ 221	220	1	-20/-4	140/284	DIN 51825:2004-06 KP1N-20 Cincinnati Machine P-72	Zor şartların olduğu endüstriyel ve otomotiv ekipmanlarda çok amaçlı uygulamalar, araç tekerlek rulmanları, yüksek su direnci ve koruyuculuk, sıcakta iyi tutunma, uzun ömür.
										Mobilgrease XHP™ 222	220	2	-20/-4	140/284	DIN 51825:2004-06 KP2N-20 Cincinnati Machine P-64	Zor şartların olduğu endüstriyel ve otomotiv ekipmanlarda çok amaçlı uygulamalar, araç tekerlek rulmanları, yüksek su direnci ve koruyuculuk, sıcakta iyi tutunma, uzun ömür.
										Mobilgrease XHP™ 222 Special	220	2	-20/-4	140/284	-	Kaymalı, titreşimli ve döner hareketlerin olduğu endüstriyel ve otomotiv ağır hizmet uygulamaları, molibden disülfür ile destekli yüksek koruyuculuk, iyi su direnci ve sıcakta tutunma, uzun ömür.
										Mobilgrease XHP™ 223	220	3	-10/14	140/284	-	Sızdırmazlık özelliklerinin önemli olduğu ağır endüstriyel ve otomotiv uygulamalar, yüksek su direnci ve koruyuculuk, sıcakta iyi tutunma, uzun ömür.
										Mobilgrease XHP™ 461, 462	460	1, 2	-20/-4	140/284	-	Ağır yükler, orta ve düşük hızların olduğu zor şartlar için endüstriyel, otomotiv ve denizcilikteki çok amaçlı uygulamalar, yüksek su direnci ve koruyuculuk, sıcakta iyi tutunma, uzun ömür.
										Mobilgrease XHP™ 100 Mine	100	0	-30/-22	140/284	-	Çok düşük sıcaklıkların ve ıslak ortamların olduğu endüstriyel uygulamalar, merkezi sistemler için çok iyi akış özellikleri, ağır yüklü kayar ve döner ekipmanlarda molibden disülfür sayesinde ekstra koruma.
										Mobilgrease XHP™ 320, 321, 322 Mine	320	0, 1, 2	-20/-4	140/284	-	Çok zor şartların ve ıslak ortamların olduğu endüstriyel, madencilik, inşaat ekipmanlarındaki ağır hizmet uygulamaları, yüksek su direnci ve iyi tutunma özellikleri, molibden disülfür sayesinde ekstra koruma.
										Mobilgrease XHP™ 681 Mine	680	1	-10/14	140/284	Komatsu Mining	Ağır yükler, ıslak ortamlar, yavaş hareketli kayar mekanizma ve rulmanların olduğu endüstriyel, madencilik, inşaat sektörlerindeki uygulamalar, yüksek su direnci ve iyi tutunma özellikleri, molibden disülfür sayesinde ekstra koruma

* Laboratuvar donanımı testleri ve alan deneyimine dayalı, tavsiye edilen çalışma sıcaklığı aralığı.

Endüstri Simgesi	Kalinlaştırıcı	40°C'de Baz Yağ Viskozitesi mm ² /s	NLGI	ExxonMobil Tavsiye Edilen Çalışma Sıcaklığı Aralığı		Şartnameler ve Onaylar	Tipik Uygulamalar	
				Min oC / oF*	En yüksek oC / oF*			
		Lityum	440	00-0	-37/-35	10/50**	Marion gerekliliklerini karşılar	Madencilik endüstrisindeki ağır yüklü açık dişli uygulamaları, geniş sıcaklık aralığında çok iyi pompalanma ve yüzeye tutunma özelliği, solvent içermeyen özgün yapı.
		Lityum	780	00-0	-40/-40	10/40**	Bucyrus International SD4713, OGL	Madencilik endüstrisindeki ağır yüklü açık dişli uygulamaları, geniş sıcaklık aralığında çok iyi pompalanma, yüksek koruyuculuk ve yüzeye tutunma, solvent içermeyen özgün yapı.
		Lityum	2000	00-0	-20/-4	45**	P&H Shovels 464 OGL	Madencilik endüstrisindeki ağır yüklü açık dişli uygulamaları, geniş sıcaklık aralığında çok iyi pompalanma, yüksek koruyuculuk ve yüzeye tutunma, solvent içermeyen özgün yapı.
		Lityum	4000	00-0	-10/14	35/55**	Bucyrus International SD4713, OGL	Madencilik endüstrisindeki ağır yüklü açık dişli uygulamaları, geniş sıcaklık aralığında çok iyi pompalanma ve yüzeye tutunma özelliği, solvent içermeyen özgün yapı.
		Lityum	460	00-0	-20/-4	120/248	Bucyrus International SD4713, OGL	Yüksek yüklü, orta ve yavaş hızlı, ağır hizmet açık dişli setleri uygulamaları, ince grafit ile destekli yüksek koruyuculuk, savrulmaya direnç, merkezi püskürtme sistemine uygun, solvent içermez.
		Lityum	1500	00-0	-20/-4	120/248	-	Yüksek yüklü, orta ve yavaş hızlı, ağır hizmet açık dişli setleri uygulamaları, ince grafit ile destekli yüksek koruyuculuk, savrulmaya direnç, merkezi püskürtme sistemine uygun, solvent içermez.
		Lityum	460	1-2	-20/-4	120/248	-	Yüksek yüklü, orta ve yavaş hızlı, ağır hizmet açık dişli setleri uygulamaları, ince grafit ile destekli yüksek koruyuculuk, savrulmaya direnç, merkezi püskürtme sistemine uygun, solvent içermez.
		Lityum	150	00	-20/-4	100/212	DIN 51826:2005-01 GP00G-20 SEW R32/302	Zayıf sızdırmazlığı olan normal ve yüksek yüklü dişli kutuları ile merkezi sistem rulman uygulamaları, aşınma, pas ve korozyona karşı çok iyi koruma.
		Lityum	150	0	-20/-4	100/212	DIN 51826:2005-01 GP0G-20	Yüksek ve şok yükler dahil genel amaçlı endüstriyel kullanımlar, manuel ve merkezi sistem uygulamaları, aşınma, pas ve korozyona karşı çok iyi koruma.
		Lityum	150	1, 2	-30/-22	120/248	1-DIN 51825:2004-06 KP1K-30 2-DIN 51825:2004-06 KP2K-30	Yüksek ve şok yükler dahil genel amaçlı endüstriyel uygulamalar, aşınma, pas ve korozyona karşı çok iyi koruma.
		Lityum	150	3	-20/-4	120/248	DIN 51825:2004-06 KP3K-20	Yüksek ve şok yükler, göreceli yüksek sıcaklıklar dahil genel amaçlı endüstriyel uygulamalar, su ve kirliliğe direnç, aşınma, pas ve korozyona karşı çok iyi koruma.
		Poliüre	113	2	-20/-4	160/320	DIN 51825:2004-06 K2P-20	Yüksek hız ve sıcaklıkların, düşük yüklerin olduğu rulman ve "fill for life" kapalı rulman dolumu uygulamaları, uzun ömür, düşük ses performansı özellikleri.
		Poliüre	113	3	-10/14	160/320	-	Yüksek hız ve sıcaklık şartlarının olduğu ve sızdırmazlık özelliğinin gerektiği dikey monte edilmiş elektrik motoru rulman uygulamaları.
		Alüminyum Kompleks	101-100 222-220	1, 2	-20/-4	120/248	101-DIN 51825:2004-06 KPF1K-20 Cincinnati Machine P-72 222-DIN 51825:2004-06 KPF2K-20 Cincinnati Machine P-64	NSF H1 tescilli çok amaçlı greslerin istendiği gıda makinesi uygulamaları, suya karşı yüksek direnç ve koruyuculuk, FM 101 için düşük sıcaklıkta iyi akış ve merkezi sistem özellikleri.
		Lityum	680	1	-30/-22	120/248	AGMA CG-1, AGMA CG-2	AGMA CG 1 ve CG2 spesifikasyonu istenen dişli ve grid tipi, yüksek hız, yüksek sıcaklık esnek kavrama uygulamaları, yüksek aşınma önleme, su direnci, iyi tutunma, uzun ömür özellikleri.
		Lityum Kompleks	113	2	-30/-22	140/284	DIN 51825:2004-06 K2N-30L ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 2	Yüksek hız ve sıcaklıkların, düşük yüklerin olduğu rulmanlar ve "fill for life" kapalı rulman dolumu uygulamaları, yüksek koruma, uzun ömür.
		Lityum Kompleks	113	3	-20/-4	140/284	DIN 51825:2004-06 K3N-20 ISO 6743-9: 2003 L-XBDHA 3	Yüksek hız ve sıcaklık şartlarının olduğu ve sızdırmazlık özelliğinin gerektiği dikey monte edilmiş rulman uygulamaları.
		Lityum Kompleks	115	2	-30/-22	120/248	DIN 51825:2004-06 KP2K-30L NLGI GC/LB, Toyota TSK 2509G, Ford WSS-M1C267-A1	Geniş sıcaklık aralığında çok amaçlı endüstriyel ve otomotiv uygulamalar, NLGI GC LB kalitesi istenen araç tekerlek rulman ve şasileri, yüksek aşınma ve korozyon önleme, suya karşı direnç.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Özel uygulamalar/çalışma koşulları ve tavsiyeler için LOOBLE.com adresine gidin.

* Laboratuvar donanımı testleri ve alan deneyimine dayalı, tavsiye edilen çalışma sıcaklığı aralığı.

** Uygulama koşullarına göre değişiklik gösterir.

Mobil™ marka Endüstriyel Gresler ve diğer Mobil markalı Endüstriyel Yağlar ve hizmetler hakkında daha fazla bilgi için yerel şirket temsilcinizi arayın veya teknik.destek@exxonmobil.com adresinden Mobil Teknik Yardım Masası ile iletişim kurun. Ayrıca mobilindustrial.com.tr adresini de ziyaret edin.

© 2017. Tüm hakları saklıdır.

Burada kullanılan tüm ticari markalar Exxon Mobil Corporation'ın veya iştiraklerinden birinin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır. mobilindustrial.com.tr