



www.areacevre.com

 0541 894 41 41

 info@areacevre.com



MOLYKOTE.
FROM DOW CORNING

BAZ YAĞLI GRESLER

İçindekiler

165 LT	3
BR-2 PLUS	4
LONGTERM 2 PLUS	5
LONGTERM 00	6
LONGTERM 2/78	7
LONGTERM W2	8
FB 180	9
1102	10
G 67	11
X5 6020	12
MULTILUB	13
G 0101	14

G 0102	15
G 0050 FG	16
G 68	17
PG 75	18
G 1001	19
EM 30L	20
EM 50L	21
1122	22
G 4501	23
G 4700	24
G 2001	25
G 2003	26
PG 65	27

MH 62	28
BG 20	29
BG 555	30
7514	31
1292	32
3451	33
3452	34
HP 870	35
HP 300	36
111 COMPOUND	37
G 5032	38
G 807	39
33 LIGHT&MEDIUM	40

41	41
44 LIGHT&MEDIUM	42
55 O-RING	43
7348	44
7325	45
DC 4 COMPOUND	46
DC 7 COMPOUND	47
DC 340 COMPOUND	48
DC HIGH VACUUM	49
PG 21	50
PG 54	51
G 72	52
G 5008	53

ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
MİNERAL

SICAKLIK
-20°C / 200°C

NLGI
2

RENK
SİYAH



**YÜKSEK
BASINÇ**



MOS2

Açık dişli sistemlerde kullanılmak üzere özel olarak üretilen aşırı basınca dayanıklı mükemmel yapışma kabiliyetine sahip molibdendisülfid içerikli mineral baz yağlı açık dişli gresidir. İçerisindeki yapışma arttırıcı katkıları sayesinde yüzeye mükemmel yapışma sağlar. İçerdiği katı yağlayıcılar **daha önce hasar görmüş dişlilerin yüksek performansla çalışmasını sağlar.**

MOLYKOTE 165 LT genel olarak ekskavatör açık dişlileri, kırıcılarda, vidalı millerde, ağır yük altındaki dişli rotlarda ve darbeli yüke maruz açık dişlilerde kullanılır.



ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
MİNERAL

SICAKLIK
-30°C / 130°C

NLGI
2

RENK
SİYAH



Çok amaçlı ağır hizmet gresidir. Yüksek kaliteli lityum sabunlu gres maksimum orandaki katı yağlama maddelerinin yanı sıra MoS2 de içermektedir. Basınca karşı direnme gücü çok iyidir. Ağır yük altındaki yüzeylerde meydana gelen katı yağlama filmi sayesinde **yağsız kalma durumunda bile yağlamayı sağlar ve ilave yağlama süresini uzatır.**

MOLYKOTE BR 2 Plus genel olarak her türlü bilyeli, kaymalı yatak ile kılavuzlar, mafsallar ve kamalı millerde, düşük devirli ve darbeli basınçlara maruz kalan, açıkta çalışan yağlama noktalarında kullanılır.





ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI

MİNERAL

SICAKLIK

-25°C / 100°C

NLGI

2

RENK

SİYAH



**YÜKSEK
BASINÇ**



**SUYA
DAYANIKLI**



**KOROZYONDAN
KORUR**

Aşırı basınçlara maruz kalan, orta dereceli hız sınırlarına yaklaşan, sürtünme pası tehlikesi, oluk oluşumu (Brinel Efekt) ve nem tehlikesi olan makine elemanlarının yağlanması için kullanılır.

MOLYKOTE Longterm 2 Plus genel olarak rulmanlı yataklar, kaymalı yataklar, mafsallar ve kamalı miller, kara taşıtları, demiryolu taşıtları, ve ağır sanayi makinelerinin manivela ve amortisör bağlantı noktalarında kullanılır. Suyla yıkanmaya karşı mükemmel dayanımı vardır. **Deniz suyuna temas halinde dahi korozyona karşı koruyuculuğu en önemli özelliklerindendir**



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI

MİNERAL

SICAKLIK

-40°C / 110°C

NLGI

00

RENK

SİYAH



**YÜKSEK
BASINÇ**



**SUYA
DAYANIKLI**



**KOROZYONDAN
KORUR**



MOS2

00 NLGI ya sahip halat ve kapalı sistem dişli kutusu yağlayıcısıdır. Özellikle halatlarda mükemmel yağlama ve koruma sağlar. **İyi sızma özelliği sayesinde halatların ömrünü uzatarak üstün bir performans gösterir.** Deniz suyuna karşı mükemmel dayanımı sayesinde gemicilik sektöründeki halatlarda kullanılabilir. Kapalı dişli sistemlerinde içeriğinde bulundurduğu MoS2 sayesinde aşınmaları önler, mevcut aşınmalarda dahi üstün performans gösterir. Aşırı yüklere karşı dayanımı mükemmeldir.





ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI

MİNERAL

SICAKLIK

-40°C / 130°C

NLGI

2

RENK

SİYAH



**YÜKSEK
BASINÇ**

MOLYKOTE Longterm 2/78 aşırı basınçlara maruz kalan, orta dereceli hız sınırlarına yaklaşan, sürtünme pası tehlikesi, oluk oluşumu (Brinel Efektı) ve nem tehlikesi olan makine elemanlarının yağlanmasında kullanılır. MOLYKOTE Longterm 2/78 genel olarak otomobil rot bağlantılarında, aks bağlantılarında ve aks başlarında kullanılır.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI

MİNERAL

SICAKLIK

-35°C / 130°C

NLGI

2

RENK

BEYAZ



**YÜKSEK
HIZ**



**SUYA
DAYANIKLI**



**KOROZYONDAN
KORUR**

MOLYKOTE Longterm W2 düşük ve orta dereceli basınçlara maruz kalan, yüksek hız sınırlarına yaklaşan, temiz, kirlenme istenmeyen, **bilhassa suyla temas ve sürtünme pası tehlikesi olan makine elemanlarının yağlanmasında kullanılır.**

MOLYKOTE Longterm W2 genel olarak gıda, eczacılık, tekstil endüstrisindeki makinelerin, kağıt imalatı, ev eşyaları ve ölçme makinelerinin yataklarında kullanılır.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI

MİNERAL

SICAKLIK

-30°C / 130°C

NLGI

1-2

RENK

AÇIK BEJ



**YÜKSEK
BASINÇ**



BENTONIT

Katı yağlayıcılar içeren yüksek ısı ve basınç gresidir. Laklama ve kurutma fırınları, vulkanizasyon ve ısıtma konveyör bantları rulmanlarında, elektrik motorlarının yağlanması kullanılır. İçerisinde bulunan bentonit katkısı nedeniyle damlama yapmaz. Özellikle elektrik motoru fan yataklarında damlama kötü sonuçlara neden olacağından güvenle kullanılabilir.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI

MİNERAL

SICAKLIK

0°C / 160°C

NLGI

3

RENK

SİYAH



MOS2

MOLYKOTE 1102 **gaz musluklarının** bilhassa doğal gazlı olanların yağlanması için kullanılır. MOLYKOTE 1102 genel olarak doğalgaz tesisatlarının ana ve yan kollarındaki açma kapama vanalarında, ufak çaplı gaz musluklarının yağlanması için kullanılır.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI

MİNERAL

SICAKLIK

-25°C / 120°C

NLGI

1

RENK

AÇIK BEJ



**YÜKSEK
BASINÇ**



**PLASTİK
UYUMLU**

Mineral yağ bazlı, 1 NLGI'lı, plastiklerle uyumlu, ağır basınçlara dayanıklı katı yağlayıcılar ihtiva eden dişli gresidir.

Özellikle plastik dişlilerin yağlanması için kullanılabilir.





ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI

MİNERAL

SICAKLIK

-30°C / 130°C

NLGI

1-2

RENK

BEYAZ



**PLASTİK
UYUMLU**

Plastiklerle uyumlu ağır hizmet gresidir. NLGI değeri 1-2 arasındır. Genellikle plastik dişlilerin yağlanması düşük ve orta hızlarda mükemmel yağlama performansı sağlar.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI

MİNERAL

SICAKLIK

-25°C / 120°C

NLGI

2

RENK

AÇIK BEJ



**GENEL
AMAÇLI**



**SUYA
DAYANIKLI**

Genel amaçlı içerisinde katı yağlayıcılar içermeyen grestir. MOLYKOTE Multilub düşük/normal basıncın ve orta dereceli hızların, nem ve su sıçramasının olduğu yağlama noktalarında kullanılır. MOLYKOTE Multilub plus genel olarak her türlü bilyeli yatak, kaygan ve düz yatak ile kılavuzlar, mafsallar ve kamalı millerde, kullanılır.



ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
MİNERAL

SICAKLIK
-20°C / 150°C

NLGI
2

RENK
**SARIMSI
BEJ**



**YÜKSEK
DEVİR**



**LİTYUM
SABUN**

Yüksek devir uygulamaları için mineral yağ bazlı lityum sabunlu grestir. Raylarda, asansör yataklarında, elektrik motorlarında kullanılabilir. Damlama noktası 260 C.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI

MİNERAL

SICAKLIK

-25°C / 140°C

NLGI

2

RENK

KAHVERENGİ



**YÜKSEK
BASINÇ**



**SUYA
DAYANIKLI**



**KOROZYONDAN
KORUR**

Sulu ve nemli uygulamalar için kullanılan kalsiyum kompleks ağır hizmet yatak gresidir. Geniş sıcaklık aralığında kullanılabilir ve suyla akıp gitmeye karşı mükemmel direnç özelliği sunar. Molykote G-0102 pasa ve aşınmaya karşı eşsiz bir koruma sağlar. Damlama noktası 300 C.0



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI

MİNERAL

SICAKLIK

-17°C / 150°C

NLGI

0

RENK

BEYAZ



**YÜKSEK
YÜK TAŞIMA**



**SUYA
DAYANIKLI**



**GIDA TEMASINA
UYGUN**

Yağlayıcı maddelerin tesadüfi gıda temasına izin veren FDA21 CFR 1789.3570 şartnamesine uygun 0 NLGI lı genel amaçlı yumuşak grestir. Alüminyum kompleks sabunlu mineral baz yağlıdır. Damlama noktası 216 C dir. **Gıda üretim makinelerindeki zincir ve dişli sistemlerinde kullanılabilir.** Suyula yıkanmaya karşı dirençlidir. Yüksek yük taşıma kabiliyetine sahiptir.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
YARI
SENTETİK

SICAKLIK
-30°C / 140°C

NLGI
2-3

RENK
BEJ



**YÜKSEK
BASINÇ**



**SUYA
DAYANIKLI**



**KOROZYONDAN
KORUMA**

Plastik/Plastik, Plastik/Metal ve Metal/Metal sürtünme noktaları için yüksek verimli, düşük ve orta dereceli hızlara, orta dereceli ve aşırı basınçlara, dayanıklı grestir. Kurşun ve Nikel içermez. MOLYKOTE G 68 genel olarak düşük hızlara ve basınca maruz yağlama noktalarında kullanılır. MOLYKOTE G 68 elektrikli diş fırçalama cihazlarının ve kağıt kırpma makinelerinin dişlilerinde kullanılabilir.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
YARI
SENTETİK

SICAKLIK
-42°C / 130°C

NLGI
2

RENK
BEJ



PLASTİK
UYUMLU

Karşılıklı plastik/plastik & plastik/metal yüzeyler için yüksek verimli, düşük ve normal hızlara, hafif ve düşük basınçlara dayanıklı universal grestir. MOLYKOTE PG 75 plastik/plastik, plastik/metal sürtünmenin var olduğu kaymalı, bilyeli yataklarda çok düşük sürtünmeli, uzun ömürlü ve gürültüsüz çalışma imkanı sağlar. **Hem plastik hem de metal malzemeler ile uyumluluğu geniş çalışma sıcaklığı aralığı sayesinde malzemeler üzerinde koruyucu bir etki yaratarak yağlama periyotlarında belirgin artışlar sağlar.**



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
YARI
SENTETİK

SICAKLIK
-30°C / 150°C

NLGI
3

RENK
AÇIK
KAHVERENGİ



**YÜKSEK
SICAKLIK**

Molykote G-1001 lityum kompleks kalınlaştırıcının yüksek sıcaklık özellikleriyle, çok iyi rafine edilmiş mineral yağ ve sentetik yağ kombinasyonunun düşük sıcaklık özelliklerini birleştiren **yüksek performanslı - düşük maliyetli bir grestir.**



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(PAO)

SICAKLIK

-45°C / 130°C

NLGI

1

RENK

BEYAZ



**AŞIRI
YÜK**

Plastik-plastik, plastik-metal ve kauçuk-metal akşamların yağlanması için kullanılan katı yağlayıcı sentetik ağır hizmet gresi. NLGI değeri 1, plastik dişlilerde yük altında çalışan aşınan plastik akşamlarda kullanılabilir.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(PAO)

SICAKLIK

-40°C / 150°C

NLGI

1

RENK

ŞEFFAF



**AŞIRI
YÜK**



**GÜRÜLTÜ
AZALTIR**

Plastik-plastik, plastik-metal ve kauçuk-metal akşamların yağlanmasında kullanılan katı yağlayıcı sentetik ağır hizmet gresidir. NLGI değeri 1 olup, plastik dişlilerde yük altında çalışan aşınan plastik akşamlarda kullanılabilir. **Sesi absorbe edebilen yapısı sayesinde makine akşamlarının sesiz çalışmasını sağlar.**





ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(PAO)

SICAKLIK
-10°C / 160°C

NLGI
2-3

RENK
SİYAH



AŞIRI
YÜK



YAPIŞMA
ÖZELLİĞİ

Sentetik yağ bazlı **mükemmel yapışma kabiliyetine sahip zincir ve açık dişli gresidir.** MOLYKOTE 1122, çok yapışkan gres ihtiyacı duyulan, aşırı yük ve ağır ortam şartları altında çalışan zincir, dişli tahrikleri, kaymalı kurutma sistemlerindeki zincir, dişli akşamların yağlamasında kullanılır.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(PAO)

SICAKLIK
-60°C / 170°C

NLGI
1

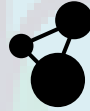
RENK
BEYAZ



GIDA TEMASINA
UYGUN



ALÜMİNYUM



PTFE

G-4501 çok amaçlı, 1 NLGI lı sentetik gres, PAO baz yağına, Alüminyum kompleks kalınlaştırıcıya ve teflon (PTFE) gibi katkılara sahiptir. Yağlayıcı maddelerin tesadüfi gıda temasına izin veren FDA 21 CFR 1789.3570 şartnamesine uygundur. Rulmanlı ve kaymalı yataklarda, pimlerde, kamlarda, kızaklarda, sonsuz dişlilerde, dişli ve diğer makine akşamlarında kullanılabilir, **ince kıvamı sayesinde otomatik yağlama sistemlerine uygundur.** Pek çok plastik ve kauçuktan malzemeleri de kapsayan geniş bir endüstriyel malzeme uyumluluğuna sahiptir. Damlama noktası 270 °C dir.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(PAO)

SICAKLIK

-60°C / 180°C

NLGI

2

RENK

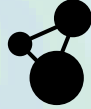
SİYAH



**AŞIRI
YÜK**



ALÜMİNYUM



LİTYUM

PAO baz yağına, Lityum kompleks kalınlaştırıcı, Molibdendisülfid (MOS2) gibi katkılara sahiptir. **Titreşim ve ani şok yükleri de kapsayan aşırı yük uygulamaları için geliştirilmiştir.** Cincinnati Machines'in P64 şartnamesine sahiptir. Molykote® G-4700 Aşırı Basınç Sentetik Gresi pek çok gıda teması olmayan metal işleme makineleri, motorlar, fanlar, üfleyiciler, konveyörler, tekerlek rulmanları ve aşırı basıncın olduğu, uzun yağlama sürelerinin istendiği benzeri uygulamalarda kullanılabilir. Damlama noktası 285 C dir.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(PAO)

SICAKLIK
-50°C / 130°C

NLGI
2

RENK
BEJ



KOROZYONDAN
KORUR



LİTYUM

Molykote G-2001 lityum kalınlaştırıcı sentetik yağ bazlı bir grestir. Molykote G-2001 mükemmel düşük sıcaklık özellikleri sunar. Molykote G-2001 **korozyon ve aşınmaya karşı eşsiz koruma sağlar.** Katı yağlayıcıların yokluğu Molykote G-2001 'i yüksek hızlarda küçük ve orta büyüklükteki rulmanlar için çok uygun kılar. Damlama noktası 190 °C dir.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(PAO)

SICAKLIK
-50°C / 140°C

NLGI
2

RENK
BEJ



**YÜKSEK
BASINÇ**



**KOROZYONDAN
KORUR**



**LİTYUM
SABUNLU**



**SUYA
DAYANIKLI**

Yüksek performanslı, lityum sabunlu, sentetik hidrokarbon baz yağlı grestir. Plastik/metal, plastik/plastik kombinasyonlarında orta-yüksek hızlı ve yüksek basınç uygulamalarında kullanılabilir. Yüksek su direncine sahiptir. Uzun süreli yağlama yapar. Oksidasyona karşı dirençlidir. Damlama noktası 190 °C dir.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(PAO)

SICAKLIK

-55°C / 130°C

NLGI

1

RENK

BEJ



**YÜKSEK
HIZ**



**PLASTİK
UYUMLU**



**LİTYUM
SABUNLU**



YALITKANLIK

Yüksek performanslı lityum sabunlu sentetik hidrokarbon baz yağlı plastiklerle uyumlu grestir. NLGI değeri 1 dir. Düşük sürtünme katsayısına sahiptir yüksek devir uygulamalarında kullanılabilir. MOLYKOTE PG 65 otomotiv sektöründeki güç iletim kablolarında ve elektrik motorlarında kullanılabilir.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(PAO)

SICAKLIK
-50°C / 150°C

NLGI
2

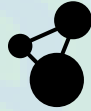
RENK
BEJ



AŞIRI
YÜK



PLASTİK
UYUMLU



LİTYUM



YALITKANLIK

Sentetik hidrokarbon baz yağlı, lityum kalınlaştırıcılı, yüksek yük taşıma kapasitesine sahip grestir. Kontrol kablolarında, elektrik motorlarında, ses ekipmanlarında ve rulmanlarda kullanılabilir.





ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(POE)

SICAKLIK
-40°C / 180°C

NLGI
2-3

RENK
BEJ



AŞIRI
YÜK



YÜKSEK
HIZ



YÜKSEK
SICAKLIK



YALITKANLIK

Aşırı yük çok yüksek hızlar ve yüksek sıcaklıklarda çalışabilen sentetik ester baz yağlı grestir. MOLYKOTE BG 20 genel olarak elektrik motorlarının, fırın fanlarının rulmanlarında kullanılır.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

**YAĞ BAZI
SENTETİK
(POE)**

SICAKLIK

-40°C / 180°C

NLGI

2-3

RENK

BEJ



**YÜKSEK
HIZ**



**YÜKSEK
SICAKLIK**



**KOROZYONDAN
KORUR**



**GÜRÜLTÜ
AZALTIR**



**SUYA
DAYANIKLI**



YALITKANLIK

Sentetik ester yağ bazlı, çok yüksek devir ve yüksek sıcaklık gresidir. Sesi absorbe etme özelliği nedeniyle gürültüsüz çalışma olanağı sağlar. MOLYKOTE BG 555 ana hammaddesi özel olarak saflaştırılmış ve çok özel katkılarla karıştırılarak yağ bazı viskozitesi düzenlenmiştir. MOLYKOTE BG 555 gresi tozdan arındırılmış özel ortamlarda imal edilmiştir. Bu özel nedenlerden ötürü çalışma esnasındaki gürültüyü en aza indirme özelliğine sahiptir. MOLYKOTE BG 555 anti-pas özelliği sayesinde sadece normal ortam neminde değil en ağır şartlar altında dahi paslanmaya J karşı mükemmel koruma sağlar. Otomotiv endüstrisinde kullanılan elektrik ekipmanlarının, motorların vs. tuzlu su ile temasında dahi paslanmasını önleme özelliğine sahiptir.





ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(POE)

SICAKLIK
-40°C / 180°C

NLGI
1-2

RENK
AÇIK
KAHVERENGİ



YÜKSEK
HIZ

Yüksek devirle çalışan yataklarda kullanılan sentetik baz yağlı hız gresidir. **Özellikle transmisyon motorlarında başarıyla kullanılmaktadır.** Çalışma sıcaklık aralığı -40 / +180 C dir.

ÇEVRE TEK. MÜH. A.Ş.



ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Flor-Silikon)

SICAKLIK
-40°C / 200°C

NLGI
1-2

RENK
BEYAZ



**YÜKSEK
SICAKLIK**



**SUYA
DAYANIKLI**



**PLASTİK
UYUMLU**



**KİMYASAL
DAYANIM**

Kimyasal dayanımı yüksek uzun ömürlü flor silikon bazlı rulman gresidir. Kimyasal etkiye maruz, yüksek sıcaklığın olduğu mekanik akşamlarda kullanılabilir. Poliürea kalınlaştırıcılıdır. NLGI değeri 1 dir. Damlama noktası 300 C'dir. Yüksek viskoziteli olduğu için yüksek devirli rulmanlarda önerilmez. Su dayanımı mükemmeldir. 1292 genel olarak kalıp baskı yataklarında, kapalı ve süresiz yağlama isteyen rulmanlı yataklarda vs. kullanılır. Pek çok kauçuk ve sentetik, plastik malzeme ile uyumludur.



ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Flor-Silikon)

SICAKLIK
-40°C / 230°C

NLGI
2

RENK
BEYAZ



YÜKSEK
SICAKLIK



SUYA
DAYANIKLI



PLASTİK
UYUMLU



KİMYASAL
DAYANIM

Kimyasal dayanımı yüksek, 2 NLGI lı, flor silikon bazlı, uzun ömürlü rulman gresidir. Yüksek sıcaklık altında çalışabilir. Su dayanımı mükemmeldir. Damlama noktası 280 C dir. Yüksek viskoziteli olduğu için yüksek devirli rulmanlarda önerilmez. Asit, klorit, bazı çözücü ve pek çok kimyasala karşı dirençlidir. Pek çok kauçuk ve sentetik, plastik malzeme ile uyumludur.





ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Flor-Silikon)

SICAKLIK
-30°C / 230°C

NLGI
2-3

RENK
BEYAZ



**YÜKSEK
SICAKLIK**



**SUYA
DAYANIKLI**



**PLASTİK
UYUMLU**



**KİMYASAL
DAYANIM**

Kimyasal dayanımı yüksek, 3 NLGI lı, flor silikon bazlı, uzun ömürlü vana gresidir. Yüksek sıcaklık altında çalışabilir. Su dayanımı mükemmeldir. Damlama noktası 300 C dir. Asit, klorit, bazı çözücü ve pek çok kimyasala karşı dirençlidir. Pek çok kauçuk ve sentetik, plastik malzeme ile uyumludur. 3452 genel olarak kimya ve mineral yağ endüstrilerindeki vana, musluk ve ambalajlar, mekanik tecrit sistemlerindeki küresel vanalar ve pompalar, mafsallardaki rulmanlar ve vakum altında çalışan ekipmanların yağlama noktalarında kullanılır.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(PFPE)

SICAKLIK

-35°C / 280°C

NLGI

2

RENK

BEYAZ



**YÜKSEK
SICAKLIK**

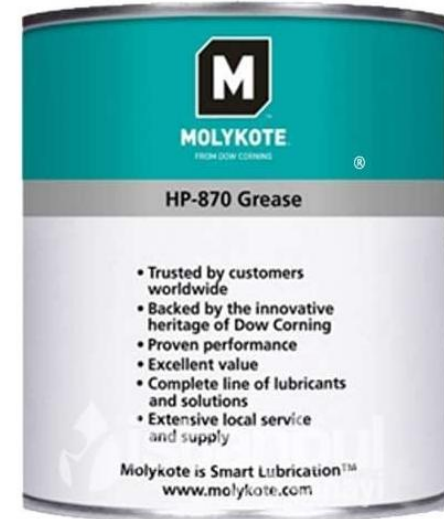


**AŞIRI
YÜK**



**PLASTİK
UYUMLU**

Perfluoro polyether yağ bazlı ağır hizmet gresidir. Çok yüksek sıcaklıklarda çalışabilir. (Kısa süreli 280 C) Damlama noktası yoktur. **Yüksek kimyasal dayanımı ve yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir.** Pek çok plastik ve elastomer ile uyumludur. HP 870 genel olarak çok yüksek sıcaklıkların olduğu fırın konveyör rulmanlarında ve yataklarında, fan ve pompa rulmanları soğutma sistemlerinin kaymalı ve rulmanla yataklarında ayrıca kimya ve petrokimya endüstrisindeki doldurma ekipmanlarının yataklarında kullanılır.



ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(PFPE)

SICAKLIK
-35°C / 280°C

NLGI
2

RENK
BEYAZ



YÜKSEK
SICAKLIK



YÜKSEK
BASINÇ



GIDA TEMASINA
UYGUN



PLASTİK
UYUMLU



KİMYASAL
DAYANIM

Özel bir sentetik yağ ve katkılara sahip gıda uyumlu çok yüksek sıcaklık ve basınç gresidir. Damlama noktası yoktur, çalışma esnasında yumuşamaz ve akmaz. **Diğer greslere nazaran çok daha uzun ömürlü yağlama süresi sağlar.** Plastik ve kauçuk malzemeler ile uyumludur. Sanayide kullanılan pek çok kimyasal maddeye karşı son derece dirençlidir. Özellikle çok yüksek sıcaklık uygulamalarında (fırın konveyör rulmanları ve zincirlerinde) muazzam bir yağlama performansı gösterir. Kısa süreli 300 C nin üzerindeki sıcaklıklara direnç gösterebilen Molykote HP 300 gresi, yüksek sıcaklıklardaki çok düşük yağ buharlaşması özelliği sayesinde en uzun süreli yağlamayı sağlar. Yağlayıcı maddelerin tesadüfi gıda temasına izin veren FDA 21 CFR 1789.3570 şartnamesine uygundur.





ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK
-40°C / 200°C

NLGI
3

RENK
BEYAZ,
ŞEFFAF



YÜKSEK
SICAKLIK



SUYA
DAYANIKLI



KİMYASAL
DAYANIM

Yüksek viskoziteli vana ve sızdırmazlık gresidir. 111 compound valf, vana, o-ring ve musluklarda, bilhassa aşırı sıcaklığa ve kimyevi maddelere maruz alanlarda yağlama ve tecrit maddesi olarak basınçlı vana ve musluklarda, yangın söndürücülerinin ve su sertleştiricilerinin vanalarında, teleskop o-ringlerinde, sıvı gaz depo ağızlarında vb. kullanılır. 111, mineral yağlardan, bitkisel yağlardan ve havadan fazlaca etkilenmez. Genellikle seyreltilmiş asitlere, alkalilere ve pek çok solüsyona karşı direnç gösterir. 111 pek çok organik ve inorganik kimyasal maddeye karşı dirençlidir. Ancak yine esas uygulamadan önce denemeler yapılmalıdır. 111 kesinlikle sıvı oksijen ile temas olan noktalarda kullanılmamalıdır.





ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK
-40°C / 200°C

NLGI
2

RENK
BEYAZ



YÜKSEK
SICAKLIK



PTFE



GIDA TEMASINA
UYGUN



KİMYASAL
DAYANIMI



SUYA
DAYANIKLI

Silikon içerikli PTFE katkılı yüksek sıcaklık gıda gresidir. Yağlayıcı maddelerin tesadüfi gıda temasına izin veren FDA 21 CFR 1789.3570 şartnamesine uygundur. MOLYKOTE G 5032 gresi genel olarak çok geniş sıcaklık aralığında yüksek performans sunar, kimyasal direnci yüksek, suyla yıkanmaya karşı dayanıklı olan bu ürün, gıda teması olabilecek, plastik ve metal yataklarda, dişli gruplarında başarıyla kullanılabilir.





ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK

-40°C / 150°C

NLGI

3

RENK

BEYAZ



PLASTİK
UYUMLU



PTFE

PTFE katkılı düşük sürtünmeli silikon compound.
Beyaz renklidir. Plastik / metal ve metal / kauçuk
uygulamaları için uygundur.





ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK
-73°C / 180°C

NLGI
1-2

RENK
PEMBE



DÜŞÜK
SICAKLIK



YÜKSEK
SICAKLIK

MOLYKOTE 33 light ve medium nispeten düşük basınçlara, düşük ve orta dereceli hızlara ve çok düşük ile yüksek sıcaklıklara maruz kalan yağlama noktalarında kullanılır. MOLYKOTE 33 light ve medium genel olarak derin dondurma ile soğuk hava depolarındaki nakil araçlarının rulmanlarında, bowden kablolarında (güç aktarma kabloları-otomotiv sanayi), elektrikli saat motorlarında, cam sileceği motorlarında, fotoğraf, optik ve hassas ölçüm cihazlarında kullanılır.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK

-18°C / 290°C

NLGI

2

RENK

SİYAH



**YÜKSEK
SICAKLIK**



**PLASTİK
UYUMLU**



İLETKENLİK

Çok yüksek sıcaklıklarda hizmet veren plastiklerle uyumlu silikon grestir. MOLYKOTE 41 orta dereceli basınç, düşük hızlara ve bilhassa çok yüksek sıcaklıklara maruz kalan parçaların yağlanması, fırın nakil aracı rulmanları, eriyik tuz pompalarında, buhar türbini regülatör tertibatlarında, kuvvetli akım şalterlerinde kullanılır. İçerisindeki karbon siyahı nedeni ile damlamaz, akamaz ve erimez. Elektrik iletkenliği yüksektir.





ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK
-40°C / 200°C

NLGI
1-2

RENK
KAHVERENGİ



YÜKSEK
HIZ



YÜKSEK
SICAKLIK



PLASTİK
UYUMLU

Plastikler ile uyumlu yüksek devirlere uygun silikon esaslı grestir. MOLYKOTE 44 light ve medium nispeten düşük basınçlara, aşırı hızlara ve düşük ile çok yüksek sıcaklıklara maruz kalan yağlama noktalarında kullanılır. MOLYKOTE 44 light ve medium genel olarak tekstil ve kurutma makineleri, elektrikli motorlar, soğutma fanı yatakları, fırın vantilatörü yataklarında vs. kullanılabilir.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK

-40°C / 200°C

NLGI

2

RENK

PEMBE



**KOROZYONDAN
KORUR**

Silikon esaslı o-ring yağlayıcıdır. Uçak, otomotiv ve genel sanayi uygulamalarındaki pnömatik sistemlerdeki kauçuk ve metaller arasındaki dinamik yağlamayı sağlar. Oksitlenmeye karşı yüksek direnç gösterir.





ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK
-20°C / 230°C

NLGI
2

RENK
AÇIK BEJ



**YÜKSEK
SICAKLIK**



**SUYA
DAYANIKLI**



LİTYUM

Yüksek sıcaklık ve düşük devir uygulamaları için silikon esaslı lityum kompleks kalınlaştırıcılı grestir. Damlama noktası 298 C'dir. Suyu karşı direnci mükemmeldir. Silikon yağ bazında düşük buharlaşma gösterir. Bu nedenle yağda uzun süre sertleşme görülmez.





ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK
-40°C / 180°C

NLGI
1-2

RENK
SARI



AŞIRI
YÜK



LİTYUM

Silikon esaslı, lityum kalınlaştırıcılı ve EP katkılı grestir. Yüksek yük taşıma kabiliyetine sahiptir. Otomotiv sanayinde marş motoru ve silecek motoru rulmanlarında kullanılır.





ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK
-50°C / 250°C

NLGI
1

RENK
ŞEFFAF,
BEYAZ



**YÜKSEK
SICAKLIK**



**SUYA
DAYANIKLI**



YALITKANLIK

Di elektrik özelliğine sahip silikon esaslı compound. Yüksek su dayanımına ve yüksek sıcaklık dayanımına sahiptir. DC 4 compound şalt sahalarındaki kesici ve ayırıcı mekanizmalarının yağlanması ve elektrik atlamalarını önlemede kullanılır. Di elektrik direnci 16 kV.





ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK
-50°C / 250°C

NLGI
2

RENK
ŞEFFAF,
BEYAZ



**YÜKSEK
SICAKLIK**



**YAPIŞMA
ÖZELLİĞİ**

Şeffaf silikon esaslı yapışkan yüksek yoğunluklu greştir. 250 C kadar çalışabilme kabiliyeti vardır. Plastikler ile uyumludur.

ÇEVRE TEK. MÜH. A.Ş.





ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK

0°C / 177°C

NLGI

2

RENK

BEYAZ

Yüksek termal iletkenliğe sahip kurlaşmayan silikon compound.

ÇEVRE TEK. MÜH.





ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK

-40°C / 200°C

NLGI

2

RENK

BEYAZ



SUYA
DAYANIKLI



KİMYASAL
DAYANIMI

Yüksek viskoziteli vana sızdırmazlık gresidir. Yüksek vakum altında çalışan kontrol valflerinde kullanılabilir. Suya ve kimyasallara direnci iyidir. O-ring ve conta yağlamasında da kullanılabilir.





ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK
-50°C / 190°C

NLGI
2

RENK
BEYAZ



SUYA
DAYANIKLI



PLASTİK
UYUMLU

Plastiklerle uyumlu, su direnci yüksek silikon esaslı grestir. MOLYKOTE PG 21 genel olarak her türlü bilyeli yatak, kaygan ve düz yatak ile kılavuzlar, mafsallar ve kamalı miller, düşük-normal devir ve normal basınca maruz kalan, yağlama noktalarında kullanılır. **Bowden kablolarında, su pompalarında, rulman yataklarında ve ev eşyalarının, oyuncakların ve elektrikli eşyaların plastik aksamlarının yağlanması kullanılabilir.**





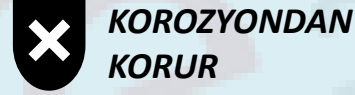
ÜRÜN TÜRÜ
GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK
-50°C / 180°C

NLGI
2-3

RENK
BEYAZ



Plastikler ile uyumlu orta - yüksek hız ve aşırı basınç gresidir. Yüksek oksidasyon direncine sahiptir. Genelde rulman yataklarında, video ve ses kaseti mekanizmalarında su pompalarında, bowden kablolarında, çamaşır makinelerinde ve bulaşık makinelerinde kullanılır.





ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK

-40°C / 200°C

NLGI

0-1

RENK

BEYAZ



PLASTİK
UYUMLU



LİTYUM

Lityum kompleks kalınlaştırıcı, silikon esaslı, plastikler ile uyumlu grestir. Güç iletim kabloları, vites değiştirme kabloları ve debriyaj kavrama kablolarını yağlamada kullanılabilir.

ÇEVRE TEK. MÜH. A.Ş.



ÜRÜN TÜRÜ

GRES

YAĞ BAZI
SENTETİK
(Silikon)

SICAKLIK

0°C / 200°C

NLGI

2-3

RENK

SARI-YEŞİL

 YALITKANLIK

Di elektrik özelliği taşıyan yalıtkan silikon grestir. 200 C ye kadar çalışma performansı gösterir. G 5008 şalt sahalarındaki kesici ve ayırıcı mekanizmalarının yağlanması ve elektrik atlamalarını önlemede kullanılır. Di elektrik direnci 42 kV.

ÇEVRE TEK. MÜH. A.Ş.



ÇEVRE TEK. MÜH. AŞ.
www.areacevre.com

www.areacevre.com

info@areacevre.com



+90 541 894 41 41



Area Çevre



Area Çevre



@areacevre



@areacevre