

your global specialist

Gıda endüstrisi için özel yağlayıcılar

NSF H1, H2, 3H tescilli yağlayıcılar



Doğru yağlayıcı seçimi kazandırır



	Tanım	Klüber Lubrication yağlayıcısı	NSF	Baz yağ / Kalınlaştırıcı	Çalışma Sıcaklığı, °C	Uygulamanız için faydaları
Gresler	Genel amaçlı gıda gresi	Klüberlub NH1 11-222	H1	Parafinik Mineral / Alüminyum Kompleks NLGI 2	-15 / 100	Sıcak, soğuk suya ve gıda endüstrisinde kullanılan temizleme kimyasallarına karşı dayanıklı, şeffaf renkli grestir.
	Tam sentetik genel amaçlı gıda gresleri	Klübersynth UH1 14-151, 222	H1	Sentetik / Alüminyum Kompleks NLGI 1, NLGI 2	-45 / 120 -25 / 120	Sentetik baz yağı ile mükemmel korozyon koruması, aşınma ve su dayanımı sağlar. Yaşlanma ve oksidasyon direnci iyidir.
	Düşük sıcaklığa dayanıklı gıda gresleri	PARALIQ GA 351, GA 343	H1	Parafinik Mineral / Alüminyum Kompleks NLGI 1, NLGI 2	-40 / 110 -30 / 110	Merkezi yağlama sistemlerinde kullanılabilen, sıcak, soğuk ve agresif ortamlara dayanıklı gıda gresidir. Şoklama makinelerinde kullanılabilir.
	Tam sentetik gıda onaylı ağır hizmet gresi	Klüberfood NH1 94-402	H1	Sentetik / Kalsiyum Kompleks NLGI 1	-30 / 160	Tam sentetik baz yağı ve kalsiyum kompleks kalınlaştırıcısı sayesinde yüksek tutunma kabiliyeti sunan gres, 400 cST baz yağ viskozitesi ile yüksek yük taşıma özelliğine sahiptir. Su, buhar ve kimyasal dayanımı mükemmeldir. Merkezi sistemlerde ve manuel olarak kullanılabilir.
	260° C'ye dayanıklı teflonlu gıda gresi	BARRIERA L 55/2	H1	PFPE / PTFE	-40 / 260	Özellikle yüksek sıcaklığa maruz kalan gıfret makinalarının kalıp ve tekerlek rulmanlarının uzun ömürlü yağlamasında kullanılır.
	Akışkan gıda gresi	PARALIQ GA 3400	H1	Parafinik Mineral / Alüminyum Kompleks NLGI 00	-45 / 110	Özellikle kapalı dişli sistemleri için geliştirilmiş NLGI 00 gıda gresidir. Mükemmel korozyon ve aşınma koruması sağlayan yumuşak yapısı ile dişli sistemleri, sonsuz dişliler ve zincirler için de kullanılmaktadır.
	Sprey gres	Klüberfood NH1 14-222 Sprey	H1	Sentetik / Alüminyum Kompleks NLGI 2	-25 / 120	Zor noktalarda bulunan kızaklar, kılavuz miller ve mafsallar için geliştirilmiş, kolay uygulanabilir sprej formda sentetik grestir.
Dişli yağları	Tam sentetik dişli yağları	Klüberoil 4 UH1 32...1500 N Serisi	H1	Sentetik	-35 / 120	Özellikle redüktörlerde, çalışma sıcaklığına bağlı olarak minimum 15.000 saatlik çalışma ömrü vardır. Çalışma sıcaklığına bağlı olarak zincir yağı olarak da kullanılmaktadır.
	Yüksek sıcaklığa dayanıklı tam sentetik dişli yağı	Klübersynth UH1 6-100...680 Serisi	H1	Sentetik	-35 / 160	Özellikle redüktörlerde, çalışma sıcaklığına bağlı olarak minimum 25.000 saatlik çalışma ömrü vardır. Yüksek yük taşıma kabiliyeti sayesinde enerji tasarrufu sağlar.
Zincir yağları	250° C'ye dayanıklı NSF H1 tescilli tam sentetik zincir yağı	Klüberfood NH1 CH 2-220	H1	Sentetik	0 / 250	Düşük buharlaşma katsayısı sayesinde tüketim miktarını azaltmanın yanında zincir ömrünü de uzatır. Aynı zamanda yüksek su dayanımı özelliği bulunmaktadır. Autobake firması tarafından tavsiye edilmektedir.
	Zincir spreji	Klüberfood NH1 4-220 Sprey	H1	Sentetik	-30 / 120	Zincir pimlerine hızla penetre ederek üzerine toz toplamaz. Sentetik baz yağı ile mükemmel yağ filmi oluşturur. Korozyon ve aşınma karşıt davranışı iyidir.
	Düşük vizkozite zincir spreji	PARALIQ P 40 Sprey	H1	Parafinik Mineral	-10 / 60	Zincir temizleme amaçlı da kullanılabilen düşük viskoziteli toz tutmayan zincir yağıdır. İşletmelerde zincir, piston, silindir ve kılavuz gibi ekipmanların yağlamasında kullanılır.
Hava ekipmanları yağları	Hava kompresörü yağı	Klüber Summit FG 200	H1	Sentetik	-35 / 135	Vidalı hava kompresörlerinde 5.000'e kadar saat çalışma ömrü olan tam sentetik hava kompresör yağıdır.
	Amonyaklı soğutma kompresörü yağı	Klüber Summit RHT 68	H2	Parafinik Mineral		Yüksek kaliteli parafinik baz yağı ve özel katkıları sayesinde buharlaşma sıcaklığının -39°C'ye kadar olduğu sıcaklıklarda kullanılabilen ve sürüklenme oranını önemli oranda düşüren amonyaklı soğutma kompresör yağıdır. GEA Grasso ve Mycom tarafından tavsiye edilmektedir.
	Vakum pompası yağı	Klüber Summit HYSYN FG 100	H1	Sentetik	-35 / 135	Yüksek viskozite indeksi sayesinde mükemmel termal dayanım sunar.
	Pnömatik sistem yağı	Klüber Summit HYSYN FG 32	H1	Sentetik	-45 / 135	Daha uzun ömürlü yağlama özelliği ve reçine oluşturmaması sayesinde ekipman ömrünü uzatır.
Diğer yağlayıcılar	Sentetik hidrolik yağ	Klüberfood 4 NH1 32, 46, 68	H1	Sentetik	-45 / 135 -40 / 135	Tam sentetik baz yağ sayesinde uzun ömürlü yağlama özelliği valf tıkanmalarının ve atık oluşumunun önüne geçerek arızaların azalmasını sağlar.
	Isı transfer yağı	Klübersynth UH1 4-18	H1	Sentetik	-50 / 280	Kapalı ısı transfer sistemlerinde 280°C'ye kadar güvenli bir şekilde kullanılmaktadır. Düşük karbon atığı bırakma ve yüksek termal kararlılığı sayesinde uzun süreli yağ değişimi sunar.
	Korozyon koruyucu sprej	Klüberfood NH1 K 32 Sprej	H1		0 / 80	Gres tipi korozyon koruyucu sprejdir. Uzun ömürlü koruma özelliği, özellikle gıda ambalajı üreten plastik enjeksiyon kalıplarının uzun süreli korunmasında tavsiye edilir.
	Şeker çözücü yağ	Klüberfood NH1 6-10	H1	Sentetik	-5 / 80	Özellikle şeker, şeker pudrasına maruz kalan zincir, piston, kılavuz ve rulmanların yağlanması, üzerindeki şekerin çözülmesi ve tekrar oluşmasını önlemek için kullanılır.
	Gıdyla doğrudan temas eden noktalar için yağlayıcı sprej	PARALIQ 91 Sprej	3H	Sentetik		Gıdyla doğrudan teması olan noktalarda kullanılacak özel sentetik yağlayıcıdır. Özellikle kanatlı sektörde bıçak yağlamasında, paketleme makinelerinin valf yağlamasında, ekmek endüstrisinde kalıp yağlamasında kullanılabilir.

H1: Ürün ile temas riski olan noktalarda kullanılır. H2: Ürün ile temas riski olmayan noktalarda kullanılır. 3H: Ürün ile direkt temas riski olan noktalarda kullanılır.

www.klueber.com.tr

Klüber Lubrication – your global specialist

İBizim tutkumuz, yenilikçi tribolojik çözümlerdir. Kişisel hizmet ve danışmanlığımızla, müşterilerimize dünya genelinde başarılı olmaları için bütün endüstriyel alanlarda ve bütün pazarlarda yardımcı oluruz. Deneyimli, iddialı bilgi birikimimiz ve tecrübeli çalışanlarımızla, giderek artan endüstriyel gereksinimleri 85 yıldan bugüne, yüksek performanslı yağlayıcılarımızla ustaca karşılıyoruz.

F11003013 / Yayın 06.17, yerine 08.15

Yayımcı ve Telif Hakkı: Klüber Lubrication München KG, Geisenhausenerstraße 7, 81379 Münih, Almanya, HRA 46624, www.klueber.com