



Endüstri İçin Geliştirilmiş Özel Yağlayıcılar

Performance you can trust



Mottek

*Endüstriyel yağlar/Bakım Kimyasalları ve Teknolojileri

Alsancak Mahallesi 1456.
Sokak No:98/201 Kat:2 Daire:3
Konak/İzmir

0541 541 06 09

info@mottek.com.tr



SAPPHIRE 2

Sapphire 2; geleneksel, çok amaçlı yatak greslerinden 3 kat daha uzun ömürlü, genel maksat gresidir. Çok Yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir ve yağlama periyotlarını belirgin şekilde uzatır. Tozlu ortamlarda bile tozu içerisinde almama özelliğine sahiptir.

Çalışma Sıcaklığı: -30°C ile +150°C'dir (NLGI 2)

SAPPHIRE 1

Sapphire 2'nin tüm performans özelliklerine sahip olmakla birlikte, otomatik yağlama sistemlerinde kullanılır. (NLGI 1)

SAPPHIRE 000

Merkezi yağlama sistemleri, kapalı dişli kutuları için geliştirilmiş ve onaylanmış yarı akişkan grestir.

Çalışma Sıcaklığı: -30°C ile +100°C'dir. (NLGI 000)

SAPPHIRE AQUA 2

Kalsiyum sabunu ile kalınlaştırılmış, su ile yıkamaya mükemmel direnci olan su gresidir. Deniz veya kirli suya maruz kalan ortamlarda istisnai bir korozyon korunması ve uzun yağlama periyodu sağlar.

Çalışma Sıcaklığı: -30°C ile +150°C'dir. (NLGI 2)

SAPPHIRE AQUA - SIL

Yüksek ıslıya dirençli, silikonlu, suya karşı reaksiyonu sıfır olan mükemmel bir grestir. 'UK Water Byelaws Scheme' (İngiltere İçme Suyu İdaresi) kurumu içme suları ile kullanılmasını onaylamıştır. Plastik ve lastik malzemelere zarar vermez. Kimyasallara, şiddetli suya ve kızgın asit buharına maruz kalan kızakların, vanaların, yatakların uzun dönemli yağlamaları için tavsiyen edilir.

Elektriksel ve izolasyon dolgu maddesi olarak kullanılması ile birlikte, keçe ve O-ringler'de sızdırmazlık sağlar.

Çalışma Sıcaklığı: -40°C ile +200°C'dir. (NLGI 3/4)

SAPPHIRE ENDURE

PTFE (teflon) ile kalınlaştırılmış, PFPE (perfluorinated polyetler) ile güçlendirilmiş, çok uzun ömürlü ağır hizmet gresidir. Yüksek ısların, kimyasalların ve solvetlerin tesirindeki, çok zor şartlar altında çalışan yatak, kızak küçük dişliler, zincir ve vanaların uzun süre yağlanması kullanılır.

Elektrostatik toz boyalı konveyörlerindeki ve tekstil fabrikalarındaki Stenterlerde bulunan (ramözlerde) rulmanların uzun süreli (1 yıl) yağlanması tavsiye edilir.

Çalışma Sıcaklığı: - 25°C ile +280°C'dir. (NLGI 2)

SAPPHIRE EXTREME

Yüksek ısı, ağır yük ve vibrasyon şartları için mükemmel koruma sağlayan, MoS₂ ihtiyaç eden, yarı sentetik hararet gresidir.

Düz ve rulmanlı yataklar için geliştirilmiştir.

Çalışma Sıcaklığı: -10°C ile +235°C olup, kısa dönem için 250°C'dir. (NLGI 2/3)

SAPPHIRE HI - SPEED

Süper yüksek devirde çalışan ve çalışırken sessizlik istenen rulmanlar için özel olarak dizayn edilmiş; yapışkan, sabun bazlı, tam sentetik yüksek hız gresi olup, DmN faktörü 1,250,000'dir. Çekim sistemlerinde, silindir yataklarında, iğneli ve oluklu rulmanlarda kullanılması tavsiye edilir.

Çalışma Sıcaklığı: -40°C ile +120°C'dir. (NLGI 2)

SAPPHIRE PREMIER

Tekrar yağlamanın zor olduğu şartlara uygun, yüksek performanslı, çok amaçlı PTFE(teflon) ile güçlendirilmiş, mükemmel yağlama sağlayan; yüksek ısı, ağır yük ve yüksek devirlerde kullanılabilen (elektrik motorları, sıcak hava fanları) yüksek ısı ve yüksek devir gresidir.

Çalışma Sıcaklığı: -50°C ile +200°C'dir. (NLGI 2)

ÜRÜN KODU

12178

PAKET ŞEKLİ

18 KG

185 KG

ÜRÜN KODU

12608

PAKET ŞEKLİ

18KG

ÜRÜN KODU

12278

PAKET ŞEKLİ

18 KG

ÜRÜN KODU

12758

PAKET ŞEKLİ

18 KG

ÜRÜN KODU

12258

PAKET ŞEKLİ

18 KG

ÜRÜN KODU

12334

PAKET ŞEKLİ

1 KG

ÜRÜN KODU

12218

PAKET ŞEKLİ

18 KG

ÜRÜN KODU

12058

PAKET ŞEKLİ

18 KG

ÜRÜN KODU

12478

PAKET ŞEKLİ

18 KG

ROCOL ZİNCİR YAĞLAYICILARI

ROCOL CHAIN Serisi; zincir bağlantı noktaları olan pim ve pernlolara çok iyi nüfuz edecek şekilde ve çok çeşitli ortamlarda çalışacak şekilde dizayn edilmiş zincir yağlayıcıları serisidir. Ne şekilde tahrik edilmiş olursa olsun, sorunsuz çalışmayı sağlayacak, pahalı durma zamanları ve üretim kaybını ortadan kaldıracak zincir yağıları sunmaktadır.

DRY MOLY SPREY

İnce bir MoS₂ film tabakası oluşturan, çabuk kuruyan, ağır üye, darbelere, toza ve 450 °C'ye dayanıklı kuru yağlayıcı spreydir. Tekstil sektöründe ramöz en ayar millerinde kullanılır. Çalışma sıcaklığı -50°C ile +450°C'dır.

CHAIN GUARD HI - LOAD SPREY

Konveyör hatlarına ve zincir tahrik sistemlerine tatbik edilen, ağır hizmet zincir yağlayıcı spreydir. MoS₂ ihtiiva eden, suya dayanıklı ve iyi yük taşıma kapasitesine sahip bir ince film tabakası oluşturur. Zor şartlarda ve ağır yük şartlarında çalışan zincir sistemlerinin yağlanması için kullanılabilir. Forklift zincirleri için idealdir. Çalışma sıcaklığı -30°C ile +180°C'dır.

CHAIN & DRIVE FLUID

Şiddetli suya ve korozyona karşı dayanımı mükemmel, su defedici ve düşük damlama özelliği olan zincir ve konveyör yağıdır.

Aşırı basınç (EP) katkılarının eşsiz bir karışımını içerir.

Yük taşıma kapasitesini geliştirmek, aşınmayı azaltmak için dizayn edilmiştir.

Özellikle 0 ile 120°C arasında çalışan, ıslak film yağlaması istenen zincir ve konveyörler için uygundur. Pim ve pernlolara mükemmel nüfuz eder. İyi korozyon önleme ve düşük damlama özellikleri ile kapasitesi geliştirilmiş olup ürünü kirletme olasılığı azdır. Çalışma sıcaklığı 15°C ile +180°C'dır.

CHAIN GUARD 230

Yüksek ıslarda ağır yüze dayanıklı, uzun ömürlü ıslak film sağlayan ramöz ve konveyör yağlayıcısıdır. Sentetik, Ester bazlı olup, kurutma makinalarında, fırınlarda ve özellikle ramözlerde 230°C'ye kadar yüksek ıslarda çalışan zincir ve konveyörlerin yağlanması için kullanılabilir. Diğer Ester bazlı yağlarla uyumludur.

Çalışma sıcaklığı +10°C ile +230°C, kısa süreli 280°C'dır.

CHAIN GUARD 280

İyi yük taşıma kapasitesine sahip olan Sentetik, Ester bazlı, yüksek ısı zincir yağlayıcısıdır. Yüksek ıslarda ıslak film tabakası teşkil eder. Sürekli veya aralıklı olarak yüksek ısıda çalışan konveyör zincirleri ve yataklarının yağlanması için kullanılabilir. Diğer Ester bazlı yağlarla uyumludur.

Çalışma sıcaklığı +10°C ile +280°C'dır.

FLO LINE 500

Zincir konstrüksiyonları, kayıcı zincirler ve zincir pimleri için özel olarak dizayn edilmiş, yüksek sıcaklığa ve yüksek hızda mukavim zincir yağıdır.

Otomatik Yağlama sistemleri için uygundur.

Yeni Sentetik Ester ile formülle edilmiştir.

İslak film oluşturularak 250°C gibi yüksek ıslarda uzun süreli yağlayıcılık yapar.

Brückner tarafından belirtilen her çeşit zincir yağı ile uyumludur.

Çalışma sıcaklığı +10°C ile +250°C'dır.

CHAIN GUARD 550

Çok yüksek sıcaklıklar için geliştirilmiş, Sentetik, Grafitli zincir yağlayıcısıdır.

Çok yüksek sıcaklıklarda ürünün yağlarla kirlenmesinin tolere edilemeyeceği firın zincirlerinde kullanılabilir.

Çalışma sıcaklığı 10°C ile +550°C olup, 180°C'nin üstü sıcaklıklarda kuru film ihtiiva eder.

ÜRÜN KODU

10025

PAKET ŞEKLİ

400 ml

ÜRÜN KODU

22141

PAKET ŞEKLİ

300 ml

ÜRÜN KODU

22308

PAKET ŞEKLİ

30 LT

ÜRÜN KODU

22268

PAKET ŞEKLİ

30 LT

ÜRÜN KODU

22238

PAKET ŞEKLİ

30 LT

ÜRÜN KODU

22408

PAKET ŞEKLİ

30 LT

22409

200 LT

ÜRÜN KODU

22078

PAKET ŞEKLİ

20 LT

Özellikleri	Chain Drive Fluid	Chain Guard 230	Chain Guard 280	Flo line 500	Chain Guard 550
Görünüş	Kahverengi Sıvı	Mavi Yeşil Sıvı	Amber Sıvı	Mavi Yeşil Sıvı	Siyah Gri sıvı
Baz Yağ tipi	Mineral Yağ	Sentetik Ester	Sentetik Ester	Sentetik Ester	Polialkalinglikol
40 °C viskozite	131 cSt	398 cSt	148 cSt	375 cSt	270 cSt
100 °C viskozite	14 cSt	29.2 cSt	15.5 cSt	30 cSt	37 cSt
Buharlaşma Kayıp oranı 200 °C'de	-	24 saatte %7	6 saatte %1	24 saatte %7	-



PENETRATING SPREY

MoS₂ içeren kaynamış civata ve parça demotajında hızlı etki eden pas söküçü sprey.

DRY PTFE SPREY

Düşük ve yüksek ısılarda mükemmel yağlama özelliğine sahip teflon içerikli kuru yağlayıcı sprey.
Çalışma Sıcaklığı : -200°C ile +270°C'dir.

PRECISION SILICONE SPREY

Toza kimyasallara dayanıklı lekesiz zehirsiz şeffaf silikon spreyi
Çalışma Sıcaklığı : -50 °C ile +200 °C'dir.

ELECTRACLEAN SPREY

Elektronik ekipmanlar için çabuk kuruyan atık bırakmayan eşsiz kontak temizleme spreyi.

BELTDRESSING SPREY

Her tip kayışta ve lastik konveyörlerde kaymayı çatlamayı önleyen renksiz H-1 sınıfı sentetik sprey.

FOODLUBE PROTECT SPREY

Gıda uygun zehirsiz dış mekanda, paslanmaya karşı iki yıl koruma özelliğine sahip
pas koruyucu sprey salt sprey testi 1000 Saat Sıfır korozyon



MT-LM

MoS₂ ihtiva edip ince film tabakası oluşturarak sıkışmayı mani olan montaj ve demontaj pastesi. Çalışma Sıcaklığı +450°C'dir.

HT-70

Gres ve yağların karbonlaştığı konveyörlerde +300°C'ye dayanıklı MoS₂ içeren yarı akışkan gres.

ANTI-SEIZE COMPOUND

Somun civata ve saplamaların kaynamasını önleyen bakır tabanlı zehirsiz pasta
Çalışma Sıcaklığı : -10°C ile +1100°C'dir.

TUGEAR UNIVERSAL

Toza yüze ve korozyona dayanılı su defecici MoS₂ katkılı açık dişli gresi
Çalışma Sıcaklığı : -40°C ile +120°C'dir.

WIRE ROPE DRESSING

Suya toza kuma dayanılı nüfuz edici yarı akışkan MoS₂ katkılı halat yağı. Yaklaşık 1Kg/50mt.

SP. HIGH TORQE (220/320/460/680)

Ağır yüze mukavim aşınmaları azaltan dişlileri koruyan yarı sentetik kapalı dişli yağı
Çalışma Sıcaklığı : -20°C ile + 120°C'dir. VG =680

ÜRÜN KODU

14021

PAKET ŞEKLİ

300 ml

ÜRÜN KODU

34235

PAKET ŞEKLİ

400 ml

ÜRÜN KODU

34035

PAKET ŞEKLİ

400 ml

ÜRÜN KODU

34066

PAKET ŞEKLİ

300 ml

ÜRÜN KODU

34295

PAKET ŞEKLİ

300 ml

ÜRÜN KODU

15020

PAKET ŞEKLİ

300 ml

ÜRÜN KODU

10058

PAKET ŞEKLİ

1 KG

ÜRÜN KODU

12108

PAKET ŞEKLİ

4/40 KG

ÜRÜN KODU

14038

PAKET ŞEKLİ

6 KG

ÜRÜN KODU

18308

PAKET ŞEKLİ

18 KG

ÜRÜN KODU

20028

PAKET ŞEKLİ

18/160 KG

ÜRÜN KODU

220 - 21018

30 LT

320 - 21028

30 LT

460 - 21038

30 LT

680 - 21049

30 LT



GİDAYA UYGUN YAĞLAYICILAR

YATAK GRESLERİ

FOODLUBE serisi gıda sektöründe kullanılmak üzere diyazn edilmiş yağlayıcı serisidir. FOODLUBE serisinde sadece FDA'nın listelediği ve yağlayıcılar kullanılır. Bunlar mineral hidrokarbonlar içermezler.

NSF ve H-1 sınıfı Gıda onaylı DIN V 10517 ile FDA grup 21 CFR 178.3570 kategorisine sahiptir.

FOODLUBE UNIVERSAL 2

Gıda ve diğer temiz endüstrilerde (tekstil, hastane gibi..) yüksek yük altındaki her türlü yatakların etkili yağlanması için dizayn edilmiş Gıda gresidir. Yüksek veya düşük ısı, yüksek su yük direnci isteyen çok amaçlı çeşitli uygulamalar için diyazn edilmiş olup, PTFE (teflon) katı yağlayıcı içermektedir.

Çalışma Sıcaklığı : -50°C ile +160°C'dır.

NSF ve H-1 sınıfı Gıda onaylıdır.



ÜRÜN KODU

15238

PAKET ŞEKLİ

18 KG

FOODLUBE HI TORQUE (150/220/320/460)

Yüksek performanslı tam sentetik dişli yağları (SUPS) Start up protection system ilk çalıştırımda mükemmel yağlacılık

Çalışma Sıcaklığı : -20°C ile +150°C'dır.

NSF H-1 ISO 21469 Standartlarına uygun.



ÜRÜN KODU

150 - 15428
220 - 15528
320 - 15768
460 - 15778

PAKET ŞEKLİ

30 LT
30 LT
30 LT
30 LT

FOODLUBE HT 240

Gıdaya uygun, yüksek ısıya ve suya dayanıklı mükemmel korozyon önleyici zincir yağıdır. Pim ve pernlolara nüfuz ederek aşınmaları öner. Islak film tabakası oluşturarak uzun bir yağlama sağlar. Çalışma Sıcaklığı : +240°C'dır.

NSF H-1 ve ISO 21469 Standartlarına uygun.



ÜRÜN KODU

16768

PAKET ŞEKLİ

20 LT

FOODLUBE XT CHAIN FLUID

Sentetik ester bazlı, özel anti oksidanlarla tonere edilmiş. Yüksek ısıya dayanıklı Gıdaya uygun zincir yağıdır. Çalışma Sıcaklığı : +280°C'dır.

NSF H-1 ve ISO 21469 Standartlarına uygun.



ÜRÜN KODU

15808

PAKET ŞEKLİ

20 LT

FOODLUBE HI TEMP 2

Yüksek ısıya dayanıklı Gıdaya uygun gres sentetik PTFE (teflon) ile güçlendirilmiş silikon bazlı yağlı greslik. Yüksek ısı düşük devir Fırın rulmanlarını yağlanması için dizayn edilmiş gres.

Çalışma Sıcaklığı : -20°C ile +200°C'dır.

NSF H-1 ve ISO 21469 Standartlarına uygun.



ÜRÜN KODU

15258

PAKET ŞEKLİ

18 KG

FOODLUBE CHAIN FLUID

İyi yük taşıma kapasitesi ve korozyon önleme özellikleri olan gıdaya uygun zincir ve konveyör yağlayıcısıdır. Her türlü zincir ve konveyör için uygundur. Manuel veya otomatik yağlamada kullanılır.

Çalışma Sıcaklığı : -20°C ile + 150°C'dır.

NSF H-1 Sınıfı Gıda onaylıdır.



ÜRÜN KODU

15508

PAKET ŞEKLİ

20 LT

GENEL AMAÇ ÜRÜNLERİ

FOODLUBE SPREY

Yüksek performanslı, çok amaçlı kullanımı olan gıdaya uygun yağlayıcı spreydir. Küçük bilya ve kızaklarında içeren hareketli parçaların hafif ve orta ölçekli yağlamaları için kullanılır.

Çalışma Sıcaklığı : -20°C ile +110°C'dır.

NSF H-1 Sınıfı Gıda onaylıdır.



ÜRÜN KODU

15710

PAKET ŞEKLİ

300 ml

FOODLUBE HI-POWER (32/46/68)

Gıdaya temas eden ve/veya temiz, zehirsiz, hidrolik, kompresör ve şartlandırıcı yağı istenen yerler için çok amaçlı olarak dizayn edilmiştir.

Mineral hidrokarbonlar içermeyen; USDA,FDA onaylı, çok amaçlı Sentetik yağlardır. '22 cSt'den 100 cSt'ye kadar çeşitli viskozitelerde üretilmektedir.

NSF H-1 Sınıfı Gıda onaylıdır.



ÜRÜN KODU

32 - 15898
46 - 15998
68 - 16008

PAKET ŞEKLİ

30 LT
30 LT
30 LT

METAL İŞLEME ÜRÜNLERİ

ULTRAGRIND PREMIUM

Nitritsiz olup etkili korozyon önleyiciler, ıslaticı maddeler özel yağlayıcı katkılar içeren uzun ömürlü mükemmel yüzey bitirişi sağlayan tam sentetik taşlama sıvısıdır. Yüzey ve satır taşlama operasyonlarında kullanmaya uygundur.

Su ile karışınca yeşil emülsiyon oluşur.

Tavsiye edilen karışım oranı 70/1 dir.% 1.5. Nitrit, klor, sülfür ve fosfor içermez.

ULTRACUT EVO 250

Uzun ve iddiyalı tank ömrü sağlamak için formüle edilmiş mineral bazlı CNC metal işleme yağıdır. Mükemmel yüzey kalitesi sağlar kesici uçların ömrünü uzatır.

Tavsiye edilen karışım oranı 40/1 % 2.5 tır.

ULTRACUT 390H

Bakteri öldürücüye(biocide) ihtiyaçı olmadan yarı sentetik % 40 mineral yağ ihtiyaç eden su ile karıştırılarak kullanılan CNC metal işleme yağıdır. Sert ve yumuşak su ile kullanımına uygun mükemmel korozyon önleme özelliğine sahip olup uzun tank ömrü sağlar. Tezgahları temiz tutar kesici takım ömrünü uzatır. İşlenen malzeme sertliğine göre; tavsiye edilen karışım oranı 30/1 ile 40/1 dir. Nitrit, klor, fosfor ve sülfür ihtiyacını etmez.

ULTRAGUARD SC

Sistem temizleyici, etkili temizleme özelliğine sahip mevcut, eski emülsiyona katılarak kullanılan CNC dezenfektan sıvı.

ULTRAGLIDE X5

CNC kızak sistemleri için tasarlanmış ISO VG 68 CNC kızak yağıdır. EP katkıları ile güçlendirilmiş mükemmel kaydırıcılık sağlar. Demülsification özelliğine sahip olup boryağından çok kısa sürede ayrılır.

RTD METAL İŞLEME ÜRÜNLERİ:

Makina, Otomotiv ve havacılık sektöründe bir çok malzemeler sertleştirilmiş çeliklerden üretilmektedir. (Paslanmaz çelik, Titanyum ve hava çeliği gibi) Bu tür malzemelerde işlem yapmak (kilavuz çekme, raybalama, delme ve broş çekme) özel yağlayıcılar gerektirir. Bu tür operasyonlarda isının 800 dereceye çıktıığı ölçülmüşdür, bu sıcaklıkta zarar vermeyecek kesici takım yoktur. RTD tercih edilen ve aranan bir ürünüdür. Tercihen sıvı(Liquid) katı(compound) olarak tercih edilebilir.

RTD LIQUID

Raybalama, Kılavuz çekme, Delme ve Broş çekmede malzeme sertliğine göre direkt veya mevcut kesme yağına (azdırma tezgahlarında) takviye olarak kullanılabilir. Kesici takımların ömrünü uzatır mükemmel yüzey bitirişi sağlar.

RTD COMPOUND

Liquid ürünün bütün özelliklerini karşılar katı olup yumuşak gres kıvamında olup dikey yüzeylerde katı yapısından dolayı akışkan yağın tercih edilmediği yerlerde kullanılır.

ULTRAFORM 1030

Derin çekme, zımbalama ve delme işlemlerinde, özellikle paslanmaz çelik ve nikel alaşımlarında kullanılmak üzere dizayn edilmiş sıvama yağıdır. Bitkisel baz yağı (Neat oil) içerir. Domuz yağı içermez.

ULTRAFORM 2030plus

Yüksek performanslı EP katkıları ile güçlendirilmiş su bazlı sıvama ve derin çekme yağıdır.

METALFLO 1204

Grafit dispersiyonu erimeyen grestir. İletken özelliği sayesinde dikiş kaynak makinalarında iletken gres olarak tercih edilir. Grafit yapısı ile bakır ve pirinç dövme yağı olarak kullanılır.

METALFLO 4000

Su bazlı grafitli sıvık dövme yağıdır, mikro grafit partükülleri yüzey kalitesini artırır. Kalıp ömrünü uzatır. Tavsiye edilen karışım oranı 20/1 ile 40/1 dir.

MOISTURE GUARD GREEN SPREY

Kapalı alanda 5 yıl koruma sağlayan yeşil renkli kalıp koruyucu sprey. Esnek film oluşturur silikon içermez. Su itici özelliğine sahip olup ön temizlik gerektirmez ve toz tutmaz.

GLASSFLO MPT SPREY

Cam kalıpları için ön işlem spreyidir. Mikron boyutunda grafit film tabakası oluşturarak camın kaliba yapışmasını önerir mükemmel ötesi yüzey sağlar.

GLASSFLO 785

Yüksek performanslı cam kuru film oluk kaplaması. Cam şekillendirme ekipmanlarının akış yolu kaplamasında kullanılır.

FLAWFINDER SPREY SET

Hassas, metal yüzey çatlak tespit üçlü sprey seti;

A Flawfinder Cleaner Kansorojen madde içermeyen temizleyici sprey (Çatlak tesbitinde yüzey temizlemek için)

B Flawfinder Penetrant Kırmızı renkli nüfuz edici sprey (temizlik işleminden sonra yüzeye tetvik edilir, on dakika beklenir)

C Flawfinder Developer Beyaz renkli neticelendirici sprey (kirmizi boya üzerine tetvik edilir 10 dakika beklenir ve bez ile silinir)

ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
51188	34 /225 KG
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
51368	30/200 LT
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
51298	30/200 LT
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
52028	5 KG
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
52088	30/200 LT
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
53078	33 KG
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
53028	18 KG
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
86088	30/200 LT
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
86028	30/200 LT
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
78374	18 KG
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
78548	18 KG
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
69045	400 ml
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
78871	400 ml
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
78844	500 g
ÜRÜN KODU	PAKET ŞEKLİ
63125	300 ml
63135	400 ml
63151	300 ml