



Advanced German Technology
for Superior Engine Protection
and Maximum Efficiency.



MAXIMUM PERFORMANCE.
EXTREME PROTECTION.



GERMAN TECHNOLOGY

01	SÜPER NOVA MOTOR YAĞLARI Benzinli motorlar için tam sentetik motor yağları	1
02	ULTIMATE MOTOR YAĞLARI Ağır hizmet dizel motorları için motor yağları	5
03	DİŞLİ YAĞLARI Manuel şanzıman ve diferansiyel yağları	9
04	HİDROLİK YAĞLARI Endüstriyel ve mobil hidrolik sistemler için	12
05	OTOMATİK ŞANZIMAN YAĞLARI ATF — Automatic Transmission Fluid	15
06	ANTİFRİZ Soğutma sistemleri için antifriz ve soğutucu	18
07	FREN HİDROLİĞİ DOT 3 / DOT 4 profesyonel fren hidroliği	21
08	GRES YAĞLARI Kalsiyum bazlı profesyonel gres yağı	24



SÜPER NOVA MOTOR YAĞLARI



N-OIL SUPER NOVA 0W-20

N-OIL SUPER NOVA 0W-20

full synthetic engine oil is formulated with high-quality base stocks and advanced additive technology. This product meets API SP performance standards and is suitable for both gasoline and diesel passenger cars manufactured from 2020 onwards, delivering superior cleaning and protection performance.

Avantajlar:

- Full protection of engine parts
- Prevent damage to exhaust filters
- Reduce fuel consumption
- High resistance to oil aging



N-OIL

N-OIL SUPER NOVA 5W-20

N-OIL SUPER NOVA 5W-20 performance

high synthetic semi-engine oils desabfention rratss) vengines, engines. Ine mnet API. CL-4-performance standarts; suitable for commercial vehicles and industrial equipment, providing excellent wear protection even under extreme load conditions.

Avantajlar:

- Excellent wear protection for heavy-duty engines
- Prevent damage to exhaust systems
- Reduce oil consumption under heavy load
- Extended service life for diesel engines



N-OIL

N-OIL SUPER NOVA 5W-30

N-OIL SUPER NOVA 5W-30, hem dizel hem de benzinli motorlarda kullanılabilen, tam sentetik yüksek performans motor yağıdır. API SN/SP sertifikalı bu ürün, modern turbo motorların gereksinimlerini karşılar.

Avantajlar:

- Motor parçalarının tam korunması
- Egzoz filtrelerinin zarar görmesini önleme
- Yakıt tüketimini azaltma
- Yüksek sıcaklık kararlılığı



N-OIL

N-OIL SUPER NOVA 5W-40

N-OIL SUPER NOVA 5W-40

N-OIL SUPER NOVA 5W-40, dizel ve benzinli motorlarda geniş sıcaklık aralığında stabil performans sunan yarı sentetik bir motor yağıdır. Yoğun trafik ve şehir içi kullanım için idealdir.

Avantajlar:

- Geniş sıcaklık aralığında koruma
- Motor temizliğini koruma
- Yakıt tüketimini azaltma
- Aşınmaya karşı ekstra bariyer



N-OIL

N-OIL SUPER NOVA 10W-30

N-OIL SUPER NOVA 10W-30

N-OIL SUPER NOVA 10W-30, günlük kullanım araçları için dengeli viskozite yapısına sahip yarı sentetik motor yağıdır. Ilıman iklim koşullarında güvenilir koruma sunar.

Avantajlar:

- Dengeli viskozite performansı
- Korozyona karşı koruma
- Yakıt ekonomisi
- Conta esnekliğini koruma



N-OIL

N-OIL SUPER NOVA 10W-40

N-OIL SUPER NOVA 10W-40

N-OIL SUPER NOVA 10W-40, serinin en çok tercih edilen ürünüdür. Dizel ve benzinli motorlarda her koşulda güvenilir motor koruması sağlayacak şekilde formüle edilmiştir.

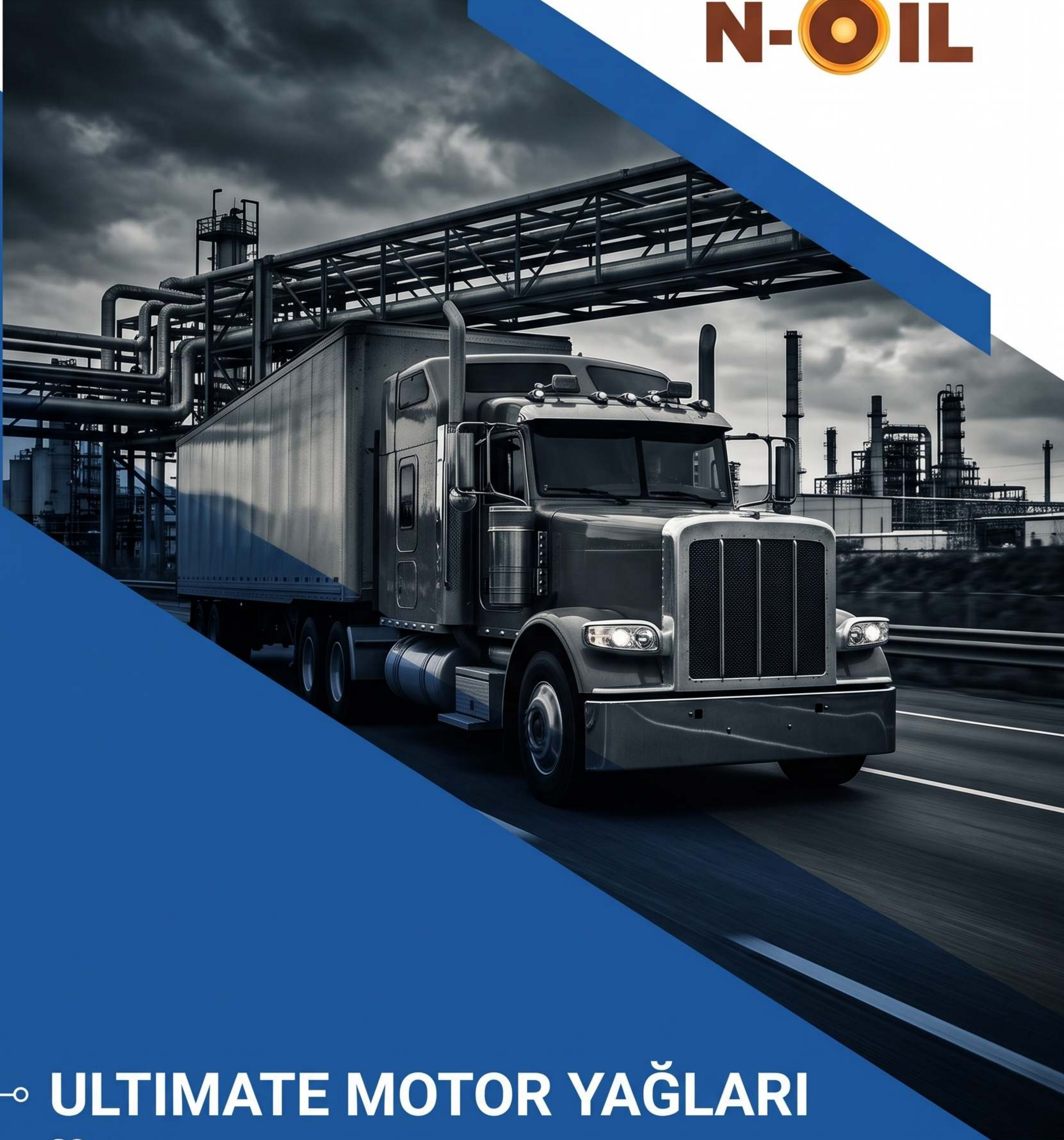
Avantajlar:

- Motor parçalarının tam korunması
- Çamurlaşmaya karşı koruma
- Yakıt tüketimini azaltma
- Geniş uygulama alanı



N-OIL

N-OIL



—○ **ULTIMATE MOTOR YAĞLARI**



N-OIL ULTIMATE 15W-40

N-OIL ULTIMATE 15W-40, ağır hizmet dizel motorları için geliştirilmiş yarı sentetik yüksek performans motor yağıdır. Kamyon, otobüs ve iş makinelerinde yoğun çalışma koşullarına dayanır.

Avantajlar:

- Ağır hizmet motor koruması
- Yüksek alkali rezervi (TBN)
- Turbo dizel motorlarda termal kararlılık
- Uzun servis ömrü



N-OIL ULTIMATE 20W-50

N-OIL ULTIMATE 20W-50, yüksek sıcaklıkta çalışan dizel motorlar için ideal, yarı sentetik yüksek performans motor yağıdır. Sıcak iklim koşullarında güçlü aşınma koruması sunar.

Avantajlar:

- Yüksek sıcaklık koruması
- Güçlü yağ filmi mukavemeti
- Ağır hizmet filo kullanımı
- Uzun motor ömrü



N-OIL ULTIMATE SAE-50

N-OIL ULTIMATE SAE-50

N-OIL ULTIMATE SAE-50, tek dereceli klasik ve güvenilir bir dizel motor yağıdır. Eski nesil motor teknolojileri ve yüksek yük altında sürekli çalışan ekipmanlarda tercih edilir.

Avantajlar:

- Yüksek viskozite indeksi
- İnşaat ve tarım makinelerinde güvenilirlik
- Zorlu sıcaklıklarda yağ filmi koruması
- Klasik motor uyumluluğu



N-OIL ULTIMATE HD-50

N-OIL ULTIMATE HD-50, ağır hizmet dizel motorları için tek dereceli motor yağıdır. Jeneratör, kompresör ve iş makinesi motorlarında maksimum koruma sağlar.

Avantajlar:

- Yüksek dayanıklılık
- Motor içi temizlik
- Sürekli yük altında koruma
- Güçlü deterjan-dispersan katkı



N-OIL ULTIMATE HD-60

N-OIL ULTIMATE HD-60

N-OIL ULTIMATE HD-60, yüksek viskozite endeksiyle zorlu çalışma koşullarında üstün koruma sağlayan tek dereceli dizel motor yağıdır.

Avantajlar:

- Yüksek viskozite endeksi
- Ağır hizmet motor koruması
- Kalın yağlama filmi
- Endüstriyel motor uyumu



N-OIL ULTIMATE HD-70

N-OIL ULTIMATE HD-70, serinin en yüksek viskoziteli ürünüdür. Ekstrem yük ve sıcaklık koşullarında çalışan ağır hizmet dizel motorları için maksimum koruma sunar.

Avantajlar:

- Ekstrem yük koruması
- Çok yüksek viskozite indeksi
- Madencilik ekipmanı uyumu
- Yağ filmi bütünlüğü





—• DİŞLİ YAĞLARI



N-OIL GEAR OIL SAE 90

N-OIL SAE 90 Dişli Yağı, manuel şanzımanlar ve diferansiyeller için mükemmel aşırı basınç koruması sunan mineral bazlı bir üründür. API GL-5 sertifikalıdır.

Avantajlar:

- Aşırı basınç (EP) koruması
- Dayanıklı yağ filmi
- Köpük önleyici formül
- Şanzıman verimliliği



N-OIL GEAR OIL SAE 140

N-OIL SAE 140 Dişli Yağı, ağır yük altında çalışan dişli sistemleri için yüksek viskozitel bir üründür. Ağır hizmet araçlarının arka aks ve diferansiyel sistemlerinde tercih edilir.

Avantajlar:

- Yüksek viskozite koruması
- Dişli aşınma direnci
- Yüksek oksidasyon direnci
- Uzun servis ömrü



N-OIL GEAR OIL 80W-90

N-OIL 80W-90 Dişli Yağı, çok dereceli yapısıyla geniş sıcaklık aralığında etkili performans sunar. Manuel şanzıman ve diferansiyellerde güçlü koruma sağlar.

Avantajlar:

- Geniş sıcaklık aralığı performansı
- Soğuk başlangıç akışkanlığı
- Korozyon ve pas önleyici
- Uzun dişli ömrü



N-OIL GEAR OIL 85W-140

N-OIL 85W-140 Dişli Yağı, ağır hizmet araçları için çok dereceli, yüksek viskoziteli bir üründür. Yüksek tork aktarımı gereken dişli sistemlerinde maksimum koruma sağlar.

Avantajlar:

- Yüksek tork koruması
- Yüksek EP katkı seviyesi
- Mikro kaynaşmayı önleme
- Ağır hizmet dayanıklılığı





HİDROLİK YAĞLARI



N-OIL HİDROLİK YAĞI ISO 32

N-OIL Hidrolik Yağı ISO 32

N-OIL Hidrolik Yağı ISO 32, düşük viskoziteli, hassas hidrolik sistemler için geliştirilmiştir. DIN 51524 Part 1 standardına uygundur.

Avantajlar:

- Hassas sistem uyumu
- Düşük sürtünme
- Hızlı tepki performansı
- DIN 51524 standardı

ISO
32
DERECE
DIN
51524-1
API
5L / 20L
AMBALAJ



N-OIL

N-OIL HİDROLİK YAĞI ISO 46

N-OIL Hidrolik Yağı ISO 46, inşaat, tarım ve endüstriyel ekipmanlarda en yaygın kullanılan hidrolik yağı derecesidir. Üstün aşınma koruması sağlar.

Avantajlar:

- Üstün aşınma koruması
- Sistem kararlılığı
- Su ayırıştırma özelliği
- Geniş ekipman uyumu

ISO
46
DERECE
DIN
51524-1
API
5L / 20L
AMBALAJ



N-OIL

N-OIL HİDROLİK YAĞI ISO 68

N-OIL HİDROLİK YAĞI ISO 68

N-OIL Hidrolik Yağı ISO 68, yüksek viskoziteli yapısıyla ağır yük altında çalışan hidrolik sistemler için geliştirilmiştir. Sıcak iklim koşullarında üstün performans sunar.

Avantajlar:

- Ağır yük koruması
- Sıcak iklim performansı
- Yüksek basınç dayanıklılığı
- Oksidasyon direnci

ISO
68
DERECE

DERECE

DIN
51524-1

API

5L / 20L

AMBALAJ



N-OIL

N-OIL



OTOMATİK ŞANZİMAN YAĞLARI



N-OIL ATF II

N-OIL ATF II

N-OIL ATF II, otomatik şanzımanlar için geliştirilmiş tam sentetik bir transmisyon sıvısıdır. Yumuşak vites geçişleri sağlar.

Avantajlar:

- Yumuşak vites geçişleri
- Uzun ömürlü şanzıman koruması
- Oksidasyon direnci
- Termal kararlılık



N-OIL

N-OIL ATF III

N-OIL ATF III, modern otomatik şanzımanlar için geliştirilmiş tam sentetik yüksek performans transmisyon sıvısıdır.

Avantajlar:

- Geniş sıcaklık kararlılığı
- Aşınmaya karşı koruma
- Köpüklenme önleyici
- Hidrolik basınç kararlılığı



N-OIL

N-OIL ATF VI

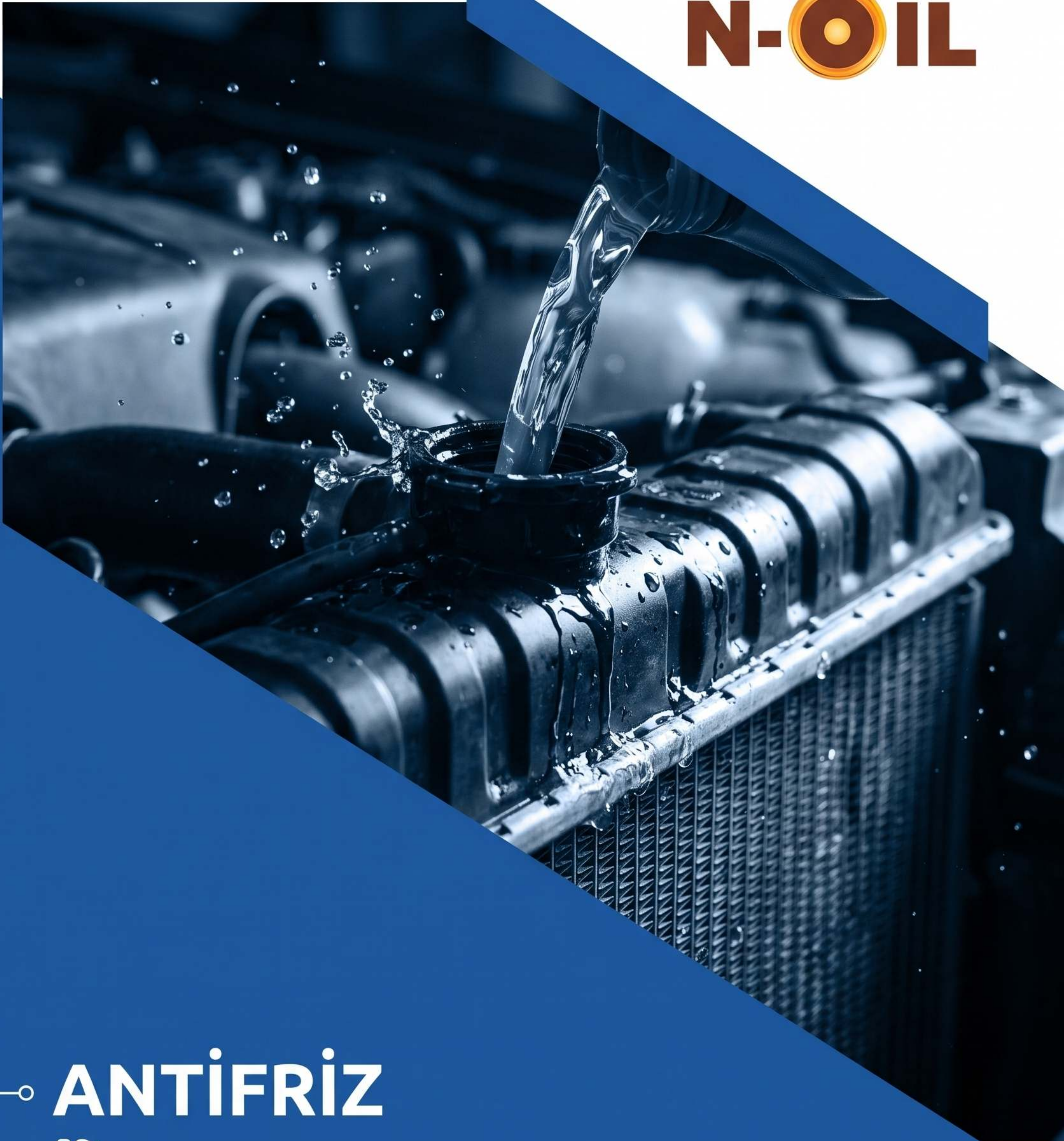
N-OIL ATF VI, en yeni nesil otomatik şanzımanlar için özel formüllü, tam sentetik bir transmisyon sıvısıdır.

Avantajlar:

- Üstün oksidasyon direnci
- Sürtünme kararlılığı
- Çok kademeli şanzıman uyumu
- Uzun drenaj aralığı



N-OIL



—○ **ANTI FRIZ**



N-OIL ANTİFRİZ PEMBE

N-OIL ANTİFRİZ PEMBE

N-OIL Antifriz + Soğutucu (Pembe), uzun ömürlü formülü ile tüm araç tiplerinde kullanıma hazır bir soğutma sıvısıdır. -40°C ile +129°C arasında koruma sağlar.

Avantajlar:

- Geniş sıcaklık koruması
- Pas ve korozyon önleme
- Kullanıma hazır formül
- Radyatör ömrünü uzatma



Pembe
DERECE

G11
API

5KG
AMBALAJ

4KG

N-OIL ANTİFRİZ YEŞİL

N-OIL ANTİFRİZ YEŞİL

N-OIL Antifriz + Soğutucu (Yeşil), kullanıma hazır, yüksek konsantrasyonlu bir soğutma sıvısıdır. Alüminyum ve bakır alaşımlı parçalarla tam uyumluluk gösterir.

Avantajlar:

- Yüksek konsantrasyon
- Pas ve korozyon önleme
- Metal parça uyumluluğu
- Dört mevsim koruma



Yeşil
DERECE

G11
API

5KG
AMBALAJ

4KG

N-OIL ANTİFRİZ MAVİ

N-OIL ANTİFRİZ MAVİ

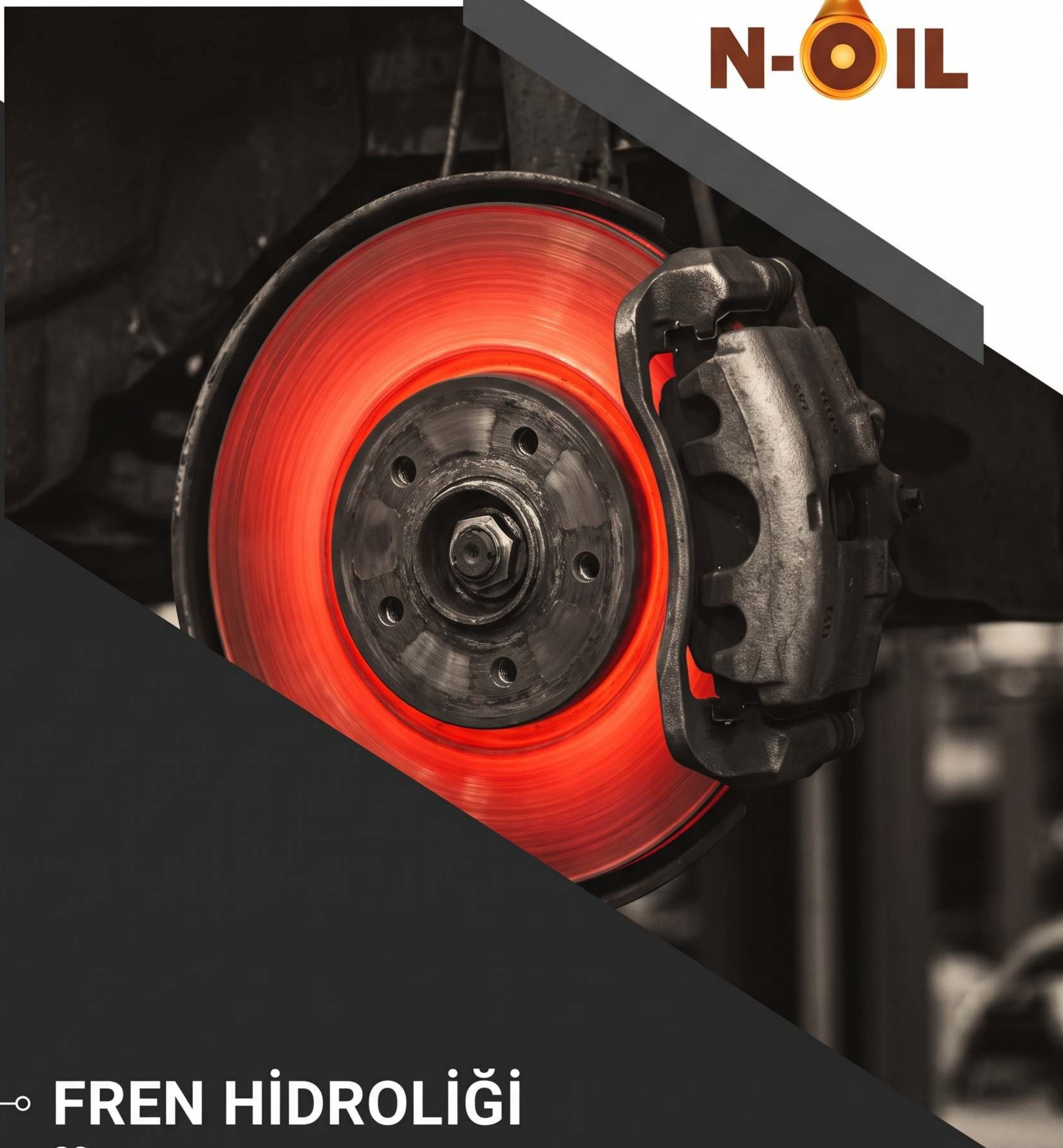
N-OIL Antifriz + Soğutucu (Mavi), tüm araç tiplerine uygun, kullanıma hazır bir antifriz ve soğutucu sıvıdır.

Avantajlar:

- Tüm araç tipi uyumu
- Geniş sıcaklık koruması
- Metal ve plastik uyumluluğu
- Uzun vadeli koruma



N-OIL



◦ FREN HIDROLIČI



N-OIL PROFESSIONAL BRAKE FLUID DOT 3

N-OIL Professional Brake Fluid DOT 3, SAE J1703 ve J1704 standartlarına uygun sentetik bir fren hidroliğidir. Yüksek kaynama noktasına sahiptir.

Avantajlar:

- Yüksek kaynama noktası
- Buhar kilitlenmesi riskini azaltma
- Lastik conta uyumluluğu
- SAE standardı



N-OIL PROFESSIONAL BRAKE FLUID DOT 4

N-OIL Professional Brake Fluid DOT 4, yüksek performanslı sentetik bir fren hidroliğidir. DOT 3'e göre daha yüksek kaynama noktasına sahiptir.

Avantajlar:

- Yüksek performans formülü
- Yüksek kuru/ıslak kaynama noktası
- FMVSS 116 standardı
- Yoğun kullanım uyumu



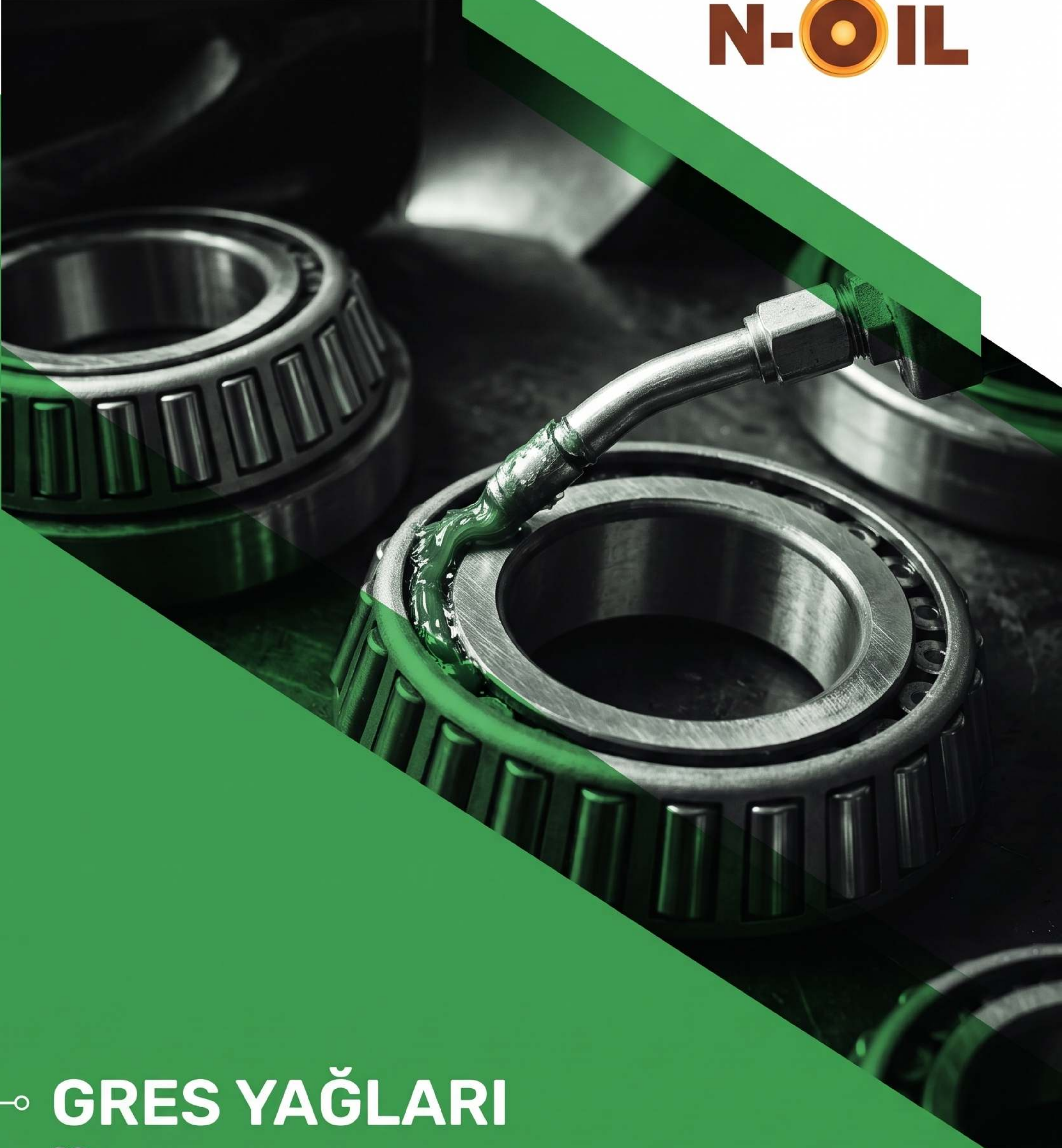
N-OIL PROFESSIONAL BRAKE FLUID

N-OIL Professional Brake Fluid (Genel Amaçlı), DOT 3 ve DOT 4 fren sistemleriyle uyumlu, profesyonel kullanım için geliştirilmiş bir fren hidroliğidir.

Avantajlar:

- - DOT 3/4 uyumu
- - Nem emme direnci
- - Kararlı viskozite
- - Profesyonel güvenilirlik





GRES YAĞLARI



N-OIL PROFESSIONAL CALCIUM GREASE

N-OIL Professional Calcium Grease

N-OIL Professional Calcium Grease, su direnci yüksek, kalsiyum bazlı profesyonel bir gres yağıdır. Rulman, burç ve şasi yağlamasında uzun ömürlü koruma sağlar.

Avantajlar:

- Yüksek su direnci
- Uzun ömürlü koruma
- Paslanmaya karşı direnç
- Rulman ve şasi uyumu

