PETKIN
MADENİ YAĞLAR

PETKIN, GAZPROMNEFT-LUBRİCANTS ÜRÜNLERİNİN TÜRKİYE RESMİ DİSTRİBÜTÖRÜDÜR.

TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

G-PROFİ EXPERT CENTER

Kullanımdaki yağın ve ekipmanın durumunu yerinde ölçen mobil laboratuvar temelli teknik servis programı.

13
BÖLÜM

12 Ağustos 2026
BASKI TARİHİ

PETKIN
Acıdereosb Mah. Abdullah Gül Blv. No:6, Sarıçam / Adana
+90 322 502 44 31 · petkin.com.tr

Bu kataloğun güncel hâli

EXPERT MERKEZ

Expert Merkez, Gazpromneft-SM üretimi yağlama malzemelerinin kullanımıyla ilgili konularda hizmet veren bir teknik destek merkezidir. Merkez, bu iş için görevlendirilmiş sertifikalı bir uzmandan ve modern mobil teşhis ekipmanından oluşur.

EXPERT MERKEZ'İN GÖREVLERİ

1. Yağlama malzemelerinin durumunu değerlendirmeye yönelik ileri yöntemler temelinde bu malzemelerin kullanım verimliliğinin artırılması. 2. Ekipmanın çalışma koşulları dikkate alınarak en uygun ürünün seçilmesi. 3. Çalışanların, iş ortaklarının ve son müşterilerin yağlama malzemeleri alanındaki bilgi düzeyinin yükseltilmesi. 4. Yağlama malzemelerinin çalışmasına ilişkin teknik bilgilerin toplanması ve sistemli hale getirilmesi.

ÜRÜNÜN TEKNİK VE TİCARİ GÖSTERGELERİNİN SÜREKLİ İZLENEBİLMESİ

Sistemin merkezinde ortak bir yağlama malzemeleri bilgi bankası (Lubricants Knowledge Base) yer alır. Üretici tarafı (Gazpromneft-Lubricants), sahadan gelen zenginleştirilmiş verilere dayanarak formülasyonlarını geliştirir. Expert Merkez, verilerin çevrim içi işlenmesini üstlenir. Kullanıcılar, kendilerine tanımlanan kişisel hesap üzerinden önerileri alır. Distribütörler ise müşterilerine sundukları servisin kolaylığı sayesinde ayrıcalıklı avantajlar elde eder.

TEKNİK SERVİS PROGRAMLARININ EXPERT MERKEZ MÜŞTERİLERİNE PRATİK FAYDASI

1. Makine başına düşen bakım giderlerinin azalması. 2. Ünitelerin çalışmasındaki sapmaların erken aşamada tespit edilmesi. 3. Yağ değişimi ihtiyacının, makinenin çalışma saatine göre değil, kullanım koşullarına bağlı olarak yağın performans özelliklerindeki rezerve göre belirlenmesi; bu aralık koşullara göre hem uzatılabilir hem de kısaltılabilir. 4. Ekipmanın duruş süresinin kısalması. Sonuç olarak program; yağ giderlerinin optimize edilmesini, onarım maliyetlerinin düşürülmesini ve ekipman güvenilirliğinin artırılmasını sağlar.

EXPERT MERKEZ MÜŞTERİLERİNE SUNULAN SERVİSLER — OİL TESTİNG SERVİCE (OTS)

Expert Merkez müşterilerine üç servis sunulur. Teknik denetim (OTS Screen): kullanım sürecindeki yağlama malzemelerinin ve makinelerin teknik denetimi. İşletme izlemesi (OTS Monitoring): kullanım sürecindeki yağlama malzemelerinin ve ekipmanın durumunun izlenmesi. İşletme durumlarının incelenmesi (Oil Expert Service, OES): işletme sırasında ortaya çıkan durumların ekspertizi ve analizi.

TEKNİK DENETİM — OTS SCREEN

İşletmede yağlama malzemesi kullanımının ekspres denetimidir. Servisin amacı: mobil teşhis ekipmanı kullanılarak, kullanıcı tesisindeki yağlama malzemesi uygulamasının verimliliğini değerlendirmektir. Şirket çalışanları, yağlama malzemelerinin depolanma, dağıtım ve kullanım koşullarını değerlendirir; ayrıca kullanımdaki yağlama malzemesi üzerinden ekipmanın mevcut durumunu inceler. Kullanılmış yağ numuneleri, farklı çalışma saatlerine sahip ekipmanlardan bir iş günü içinde alınır ve numune analizi, tesiste çalışmalar sürerken mobil teşhis araçlarıyla yapılır. Servis; yağ yönetiminin, ekipmanın mevcut durumunun ve belirlenmiş yağ değişim aralıklarının kullanım koşullarına uygunluğunun değerlendirilmesini sağlar.

İŞLETME İZLEMESİ — OTS MONİTORİNG

Gazpromneft-SM üretimi ürünlerin işletme koşullarındaki izlenmesidir. Servisin amacı: kullanılan yağlama malzemesinin ekspres analizi yoluyla işletmedeki ekipmanın durumu için ek bir kontrol aracı sunmaktır. Şirket çalışanları, Gazpromneft-SM yağlarının kullanımını uzun vadeli olarak izler. Kullanılmış yağ numuneleri, teknik bakım sırasında her değişimden sonra tesis filosundaki geniş bir ekipman örnekleminden alınır. Numuneler mobil laboratuvar kullanılarak incelenir; her makineye ait inceleme sonuçları, servis portalında tahsis edilen kişisel hesaba yüklenir. Servis; yağlama malzemelerinin ve ekipmanın durumunun anlık olarak takip edilmesini ve değişim aralıklarının kullanım koşullarına göre düzenlenmesini sağlar.

İŞLETME DURUMLARININ İNCELENMESİ — OİL EXPERT SERVİCE (OES)

İşletme sırasında ortaya çıkan durumların ekspertizi ve analizidir. Servisin amacı: Gazpromneft-SM ürünlerinin kullanımı sırasında ortaya çıkan ihtilaflı işletme durumlarının çözüme kavuşturulmasıdır. Şirket çalışanları hem kullanımdaki yağlama malzemesinin hem de fabrika ambalajındaki malzemenin durumunu değerlendirir. Numuneler mobil teşhis araçlarıyla incelenir; gerektiğinde bağımsız bir test merkezi devreye alınır. Servis, arızanın en olası nedeninin bulunmasını sağlar.

ENDÜSTRİYEL SEKTÖR MÜŞTERİLERİ İÇİN TEKNİK SERVİSLER

Endüstriyel sektör müşterilerine yönelik servisler şunlardır: Oil Application Service (teknik denetim), Equipment Condition Monitoring (sökmeden teşhis), OTS Monitoring (işletme izlemesi), Grease Testing Service (greslerin uygulamaya alınması) ve Oil Filtration Service (temizlik sınıfının sağlanması).

YAĞ TEŞHİSİ İÇİN STANDART EKİPMAN

IR spektrometre FluidScan Q1000 ile ölçülen parametreler: oksidasyon, nitrasyon, sülfatlanma, su içeriği, soğutma sıvısı bulaşması, kurum içeriği, aşınma önleyici katığın tükenmesi ve baz sayısı. xRF spektrometre Spectro xSORT Combi ile ölçülen parametreler: ağır elementlerin içeriği (Fe, Cu, Pb, Sn, Mo), hafif elementlerin içeriği (Al, K, Ca, Mn), atmosferik tozdan kaynaklanan kirlenme (silisyum) ve kükürt içeriği. Viskozimetre Minivisc Q3050 ile ölçülen parametreler: ölçüm sıcaklığı 40±1 °C, ölçüm aralığı 10–350 cSt, viskozite indeksine göre 100 °C değerine dönüştürme ve ASTM D8092 yöntemine uygunluk.

KÜNYE VE İLETİŞİM

MERKEZ

Acıdereosb Mah. Abdullah Gül Blv. No:6, Sarıçam / Adana

+90 322 502 44 31
info@gemaoil.com

petkin.com.tr

BU KATALOG HAKKINDA

G-Profi Expert Center — Türkçe baskı, 12 Ağustos 2026.

Ürün adları, viskozite sınıfları, spesifikasyon kodları ve üretici onayları kaynak katalogdaki hâliyle korunmuştur.

Tüm ürünler

Bayilerimiz

İletişim

Kaynak: Gazpromneft-Lubricants "G-Profi Expert Center", 2025 (EN)

Kaynak: Gazpromneft-Lubricants kurumsal tanıtım dokümanı "Solutions for your business", 2025 (İngilizce baskı). Dünya sıralaması Kline + Company araştırmasına, satış hacmi verileri 2024 yılına aittir.

Gazpromneft, G-Energy, G-Profi, G-Special, G-Box ve G-Truck markaları Gazprom Neft PJSC'ye aittir.

Katalogdaki teknik bilgiler referans amaçlıdır. Ürün seçiminden önce ekipman üreticisinin kullanım kılavuzu ve şartnamesi esas alınmalı, tereddüt hâlinde teknik destek talep edilmelidir. Spesifikasyon ve onay bilgileri baskı tarihi itibarıyladır; güncel liste üreticinin dokümantasyonundadır.

© 2026 PETKIN. Tüm hakları saklıdır.