



## Vanellus Super V 20W-50 Özel Termo Aktif Formüllü Dizel Motor Yağı

### Kullanma Yeri

Vanellus Super V 20W-50, geliştirilmiş özel Termo Aktif formülü ile tüm iklim koşullarında ve en ağır yol şartlarında bile üstün koruma ve mükemmel motor temizliği sağlayan dört mevsim dizel motor yağıdır.

Vanellus Super V 20W-50'nin farkı, motor ısındıkça koruma özelliğinin artmasıdır. Bunu da sadece Vanellus Super V 20W-50'de bulunan özel Termo Aktif formül sağlar. Motor etrafında koruyucu bir kalkan oluşturan bu formül, motordaki sıcaklık arttıkça muadillerine göre motoru daha fazla korur. Bu özellikleriyle yeni BP Vanellus Super V 20W-50'nin muadili yağlara göre 3 kat daha fazla koruma sağladığı kanıtlanmıştır.

### Sağladığı Faydalar

- Her türlü yol ve iklim koşulunda köpüklenme olmadan, sabit yağ basıncını düşürmeden yağ tüketimini en aza indirir.
- Özellikle çok kilometre yapan daha eski tip motorlarda bakım giderlerini düşürür, etkin koruma sağlar.

- Benzinli ve dizel motorlu araçlardan oluşan filolarda ürün çeşitliliğini azaltarak servis giderlerini düşürür.
- Depozit oluşumunu engeller ve etkin motor temizliği sağlayarak motorun ömrünü uzatır.

### Onay ve Şartnameler

API CF-4/SF

### Depolama

Variller mümkünse kapalı yerde depolanmalıdır. Ancak açık yerde depolama zorunluysa, madeni yağ ve greşlerin kötü hava şartlarında su ile temas ederek zarar görmesini önleyebilmek için; varillerin palet üzerinde ve baş aşağı konması en doğrusudur. 60 C'nin üzerinde, güneş ışığı alan yerlerde ya da dondurucu hava şartlarıyla doğrudan teması olan alanlarda depolanmamalıdır.

Kolili ambalajda, tenekede veya plastik bidondaki madeni yağlar kesinlikle kapalı alanda depolanmalıdır. Bu tür ambalajlar kötü hava koşullarına dayanabilecek şekilde üretilmemişlerdir. Mutlaka açık alanda bırakılmaları gerekiyorsa, üzerleri sağlam bir örtü ile kapatılmalıdır. Tüm ürünler aralarına palet koymak şartıyla en fazla iki palet üst üste depolanmalıdır.

### Sağlık ve Güvenilirlik Önerileri

Bu ürüne ilişkin sağlık, güvenlik ve çevre bilgileri, Güvenlik Bilgi Formunda verilmiştir. Bu bülten olası tehlikeler, alınacak tedbirler ve ilk yardım hakkında detaylarla birlikte ürünün çevresel etkileri ve kullanılmış ürünün imhası hakkında bilgi içerir.

BP plc. ya da bağlı şirketleri, ürünün doğru/belirlenen şekilde ve belirlenen tedbirler alınarak kullanılmaması halinde sorumluluk kabul etmez. Ürün farklı şekilde kullanılmadan önce, BP Madeni Yağlar Bölümüne danışılmalıdır.

### Tipik Özellikleri

Test Metodu

Birim

Viskozite Sınıfı

SAE 20W-50

Test	Birim	Tipik Değer
Yoğunluk @ 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	0.891
Viskozite @ 40 °C	cSt	184.5
Viskozite @ 100 °C	cSt	20.3
Viskozite @ -15 °C	cP	8300
Viskozite İndeksi	-	128
Toplam Baz Numarası (TBN)	mgKOH/g	10.9
Parlama Noktası (PMCC)	°C	223
Akma Noktası	°C	-30

BP'nin sürekli devam eden ürün araştırma ve geliştirme çalışmaları nedeniyle bu bültendeki bilgiler değiştirilebilir.

Bu teknik bilgi bülteni basıldığı tarihte geçerli olan bilgileri içerir. Bu teknik bilgi bültenindeki veri ve bilgilerin doğru ve tam olduğu konusunda doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garantiye ya da ifadeye yer verilmemiştir.

Bu ürünün güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve kullanılması, tüm kanun ve yönetmeliklere uyulması kullanıcının kendi sorumluluğundadır. Bu teknik bilgi bülteninde yer alan hiçbir ifade geçerli lisansa sahip olmadan patentli herhangi bir buluşun uygulanması için izin, öneri ya da yetki verilmiş olduğu ya da verilebileceği şeklinde yorumlanmamalıdır.

BP Grubu, ürünün normal dışı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir zarar ya da ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden sorumlu tutulamaz.

BP Madeni Yağlar  
K2 Plaza Sarı Kanarya sokak  
No:14 Kat:9  
34742  
Kozyatağı / İstanbul

BP Erişim Hattı : 0212 4732727  
Fax: 0216 571 29 50  
e-mail: teknikdestek@bp.com  
29/04/2010

Date Created: 01/06/2005 14:46:45 Last Modified: 29/04/2010