



# ORGANIC LONG LIFE

## Doill Konsantre Antifriz

### Organik / G12

### Nitrit / Amin / Fosfat içermez

### Kullanımı

**Doill ANTIFREEZE ORGANIC LONG LIFE** mono etilen glikol içeren, organik katık teknolojisi (OAT) ile harmanlanmış, saf (konsantre) soğutma sıvısıdır. Maksimum performans için % 60 konsantre antifriz, %40 su, ideal performans için % 50 antifriz %50 su ile karıştırılarak kullanılmalıdır. Bu ürün tüm mono etilen glikol bazlı organik soğutma sıvıları ile karıştırılabilir. Tüm soğutma sistemleri için önerilir. Binek otomobiller, ağır hizmet, inşaat, tarım araçları, bahçe işleri, gemiler, sabit motorlar ve diğer endüstriyel uygulamalar içindir.

### Performansı

**Doill ANTIFREEZE ORGANIC LONG LIFE** Mono Etilen Glikol (MEG) içeren organik antifrizin, aracınızda sağladığı performanslar:

- Suya sertlik veren ve su ile birlikte gelen minerallerin metaller ile korozyon oluşturmaya karşı ultra koruma sağlar.
- Hararete karşı koruma sağlayarak motrun ve soğutma sisteminin ömrünü uzatır.
- Modern araçların soğutma sisteminde kullanılan alaşımların korozyonuna karşı üstün koruma sağlar
- Motor soğutma sistemlerinde kullanılan geleneksel conta ve hortum malzemeleri ile uyumluluk sağlar.
- Kaviteleme korozyonuna karşı koruma sağlar.
- Su pompalarının verimli yağlanmasını sağlar.

### Kullanım Koşulları

Ürünü kesinlikle saf olarak kullanmayınız, antifriz su ile karıştırılarak kullanılır. Önerilen donma noktası sıcaklık korumasına göre su ile mümkünse saf su ile karıştırın, ilgili oranlar için lütfen tabloya bakın. Korozyona karşı koruma sağlamak için antifriz içerisindeki su oranını maksimum %33'ün altında seyreltmeyin. Seyreltme için su, Mümkünse saf su kullanın. Maksimum sertlik 35°F, kloridler ve sülfatlar maksimum 50 ppm içeriğine sahipken gerçekleşir. Değişim Sıklığı üreticilerin tavsiyelerine göre ayarlayın.

**Dikkat**, sadece motor soğukken antifrizi boşaltın yada kontrolünü sağlayın. İçme suyu ile kesinlikle karıştırmayın, zehirlidir. Kullanım kılavuzunda yazanları dikkate alın.

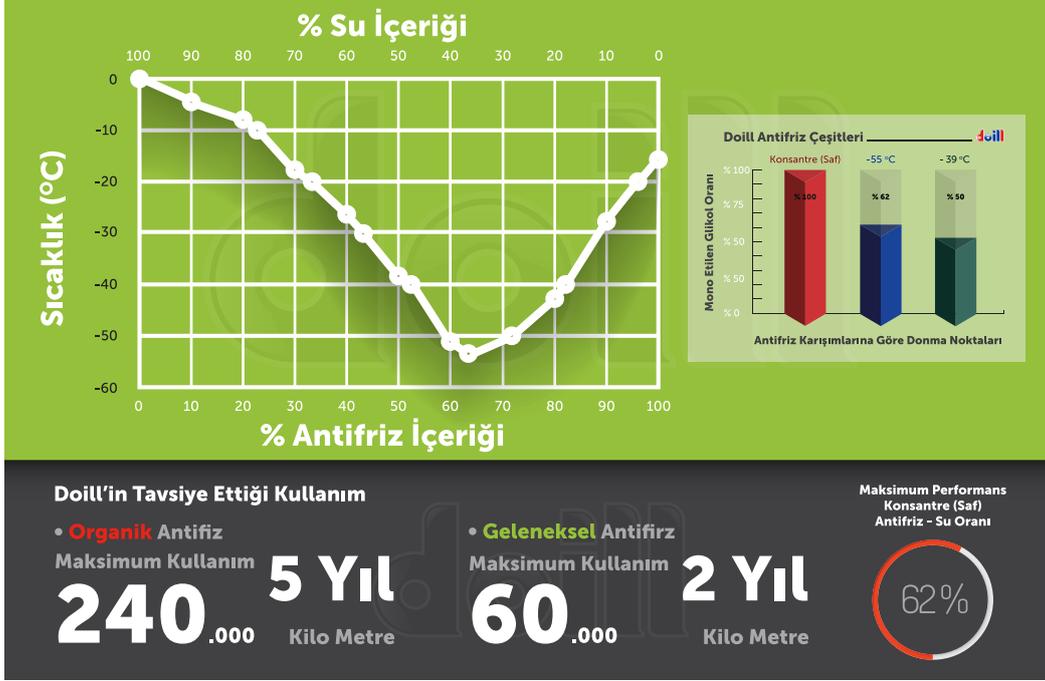
### Öneriler

- **Doill ANTIFREEZE ORGANIC LONG LIFE**, sadece benzeri özellikteki ürünler ile karıştırılabilir.
- Ürünü profesyonel destek alarak değiştirin.
- Ürünü kullanmadan önce, araç kullanım kitapçığı bakın.
- Ürün kullanımı ile ilgili detaylı bilgi için Doill ile iletişime geçebilirsiniz.

Aşağıdaki performans seviyelerini karşılar veya geçer:				
AUDI, SEAT, SKODA, PORSCHE VW	DEUTZ (DQC CB-14)	GE Jenbacher TA 1000-0201	RENAULT 41-01-001/S Type D	ASTM D 4985
VW TL 774 D/F/G (G12/G12+/G12++)	MAN (MAN 324 SNF)	MWM 2091/11	SAAB	ASTM D 6210
BUGATTI	MB 325.3	CAT 2091/11	LEYLAND TRUCKS	BS 6580
LAMBORGHINI	MINI COOPER D AFTER 2007-2010	KOMATSU 07 892 (2009)	SCANIA	JASO M 325
DAF (MAT74002)	FORD WSS-M97B44	LIEBHERR MD1-36-130	WARTSILLA 32-9011	JIS K 2234
MAZDA MEZ MN 121 D	GM 6277M	MTU MTL 5048	AFNOR NFR 15-601	SAE J1034
JAGUAR LAND-ROVER STJLR 651.5003	GMW 3420	YANMAR	ASTM D 3306	NATO S-759
BENTLEY	PACCAR DAF 74002	CUMMINS IS series u N14	ASTM D 4656	

## Özellikler ve Spesifikasyonları

**ANTIFREEZE**  
**ORGANIC LONG LIFE**  
**concentre**  
**COOLANT G12**



ORGANİK ANTIFRİZ

## Özellikler ve Spesifikasyonları

Görünüş, Görsel	Pembe, Floresan Turuncu
Donma Noktası %50'lik çözelti , °C, ASTM D3321	- 37
pH, Sulu Çözelti(33%), pH, ASTM D1287	8.0
Su Miktarı, % wt, ASTM D1123	2.6
Kaynama Noktası, °C, ASTM D1120	175
Parlama Noktası, COC, °C, ISO 2592	>120
Yoğunluk @ 20 °C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	1.113
Saklı Alkalinite, ml 0.1N HCl, ASTM D1121	6.2

ORGANIC LONG LIFE  
13 Şubat 2021

Doill, Doill logosu ve ilgili markalar, Doğan Boya Makine Ve Kimya Sanayi Limited Şirketi'nin lisans altında kullanılan ticari markalarıdır.

Bu veri sayfası ve içerdiği bilgilerin basım tarihi itibarıyla doğru olduğuna inanılmaktadır. Ancak, doğruluğu veya eksiksizliği konusunda açık veya zımni hiçbir garanti veya beyanda bulunulmaz. Sağlanan veriler, laboratuvar koşullarındaki standart testlere dayanmaktadır ve yalnızca kılavuz olarak verilmiştir. Kullanıcıların bu veri sayfasının en son sürümüne başvurduklarından emin olmaları önerilir. Ürünleri güvenli bir şekilde değerlendirmek ve kullanmak, amaçlanan uygulamaya, uygunluğu değerlendirmek ve yürürlükteki tüm yasa ve yönetmeliklere uymak kullanıcının sorumluluğundadır. Tüm ürünlerimiz için Malzeme Güvenlik Bilgi Formları mevcuttur ve ürünün depolanması, güvenli kullanımı ve imhası ile ilgili uygun bilgiler için başvurulmalıdır. Malzemenin anormal kullanımından, tavsiyelere uyulmamasından veya malzemenin doğasından kaynaklanan tehlikelerden kaynaklanan herhangi bir hasar veya yaralanma için sorumluluk kabul edilmez. Sağlanan tüm ürünler, hizmetler ve bilgiler standart satış koşullarımız kapsamında sağlanmaktadır. Daha fazla bilgi için +90 850 302 41 40 numaralı telefonu arayabilirsiniz.

Lubricant Is Our Business

Bize Ulaşın: +90 850 302 41 40

www.doill.com.tr

e-mail: info@doill.com.tr

doill

Doğan Boya Makine ve Kimya Sanayi LTD. ŞTİ.  
Tüm Hakları Saklıdır.