

# GlycoShell Longlife

GlycoShell nitrit, amin ve fosfat, silikat ve borat türünden zararlı maddeler içermeyen etilenglikol bazlı bir antifriz ürünüdür. Su ile seyreltilerek kullanılır ve içten yanmalı motorların imal edildiği malzemelerin tümünde korozyona karşı yüksek derecede koruma sağlar.

Özel olarak günümüzün modern alüminyum petekli yüksek performans su soğutmalı içten yanmalı motorlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Pek çok eski teknoloji antifrizle göre çevreyle çok daha dosttur. Geliştirilmiş korozyon önleyici teknolojisi sayesinde çok daha uzun bir kullanım ömrü söz konusudur.

## UYGULAMALAR

- GlycoShell Longlife içten yanmalı motorlarda %30 ile %50'lik konsantrasyonlarda antifriz olarak kullanılır.
- Geliştirilmiş korozyon önleyici teknolojisi sayesinde çok daha uzun bir kullanım ömrü söz konusudur – normal koşullar altında minimum 4 yıl.

## PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Su ile seyreltilerek kullanılır.
- Fosfat, nitrat, silikat, borat ve aminler içermez.
- Kullanım ömrü min. 4 sene / 80.000 km.'dir ve bu süre boyunca motor ve soğutma sistemi için üstün koruma sağlar.
- Glycoshell Longlife'in geliştirilmiş korozyon önleme özelliğinden tam olarak faydalanmak için içerisinde Silikat bulunan antifrizlerle karıştırılmaması özellikle tavsiye edilir.

## TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

GlycoShell Longlife		
Viskozite @ 20 °C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 1122	22-26
Yoğunluk @ 20°C kg/m <sup>3</sup>	DIN 51562	1,122-1,125
Kaynama Noktası °C	ASTM D 1120	>160
pH	ASTM D 1287	8.2-9.0
Donma Noktası °C	ASTM D 1177	
%50 + su		<-39
%33 + su		<-20

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

## TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dökümanda bulunmayan uygulamalar ile ilgili bilgileri Shell temsilcinizden temin edebilirsiniz.
- Sağlık ve güvenlikle ilgili hususlarda gerekli bilgileri Shell yetkilisinden temin edebileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.
- Atık yağların, 21 Ocak 2004 tarih, 25353 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirlenen Atık Yağ Kategorilerine uygun olarak, yine aynı yönetmelikte belirlenen usul ve esaslar doğrultusunda, lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmesi kanun gereğidir.