



## Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1

Tutunan Molekülleriyle Dur-Kalk Trafiğinde Üstün Koruma

### Tanımı

Normal bir sürücü yılda 18.000 kez dur-kalk yapmakta ve bu motorda mikroskobik aşınmalara sebep olmaktadır.

En son endüstriyel testlere göre, yeni Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1 dur-kalk uygulamalarında daha az aşınma oluşturur.\*

Yeni Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1 akıllı molekülleri sayesinde, kendini yenileyebilen koruyucu katman oluşturarak dur-kalk nedeni ile motorda oluşabilecek aşınmalara karşı koruma sağlar.

*\*OM646LA endüstri testi sonuçlarına göre*

### Uygulama

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1, araç üreticilerinin ACEA C2 ve API SN 5W-30 spesifikasyonlu ürün istediği benzinli ve dizel motorlarda kullanıma uygundur.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1, Fiat araçlar için 5W-30 viskozite sınıfı ve Fiat 9.55535-S1 spesifikasyonunun istendiği yerlerde kullanıma uygundur.

### Faydaları

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1 içerdiği akıllı moleküller sayesinde :

- Yağ süzüldüğünde bile kritik motor parçalarına tutunur.
- Kendini yenileyebilen koruyucu katman oluşturarak dur-kalk nedeni ile motorda oluşabilecek aşınmalara karşı koruma sağlar.
- Dur-kalk sırasında oluşan aşınmaları azaltır.

## Tipik Özellikler

Adı	Metot	Birimler	Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1
Yoğunluk @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.850
Viskozite @ 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.3
Viskozite, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5500
Parlama Noktası PMCC	ASTM D93	°C	209
Viskozite @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	60
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	-	159
Sülfat Külü	ASTM D874	% wt	0.7
Akma Noktası	ASTM D97	°C	-46

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

## Ürün Performans Özellikleri

ACEA C2  
API SN  
Meets - Fiat 9.55535-S1

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1  
22 Nov 2017

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Bu teknik bilgi bülteninde yer alan bilgiler, laboratuvar ortamında yapılan standart testlere dayanan teknik bilgiler olup, sadece bilgilendirme amaçlıdır. Bu teknik bilgi bültenindeki veri ve bilgilerin doğru ve tam olduğunu konusunda doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garantiye ve ifadeye yer verilmemiştir. İşbu teknik bülten, basıldığı tarihte geçerli olan teknik bilgileri içermekte olduğundan, teknik bilgiyi kullanacak kişiler en güncel versiyonu kullandıklarından emin olmalıdırlar. Bu ürünün, mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve doğru yerde kullanılması, kullanıcıyı kendi sorumluluğundadır. Her ürün için malzeme güvenlik bilgi formları bulunmakta olup, Ürünün Depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf şekilleri için bu formlar kullanılmalıdır. Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., ürünün normal dışı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden sorumlu tutulamaz. Tüm ürünler, servislerimiz ve bilgiler standart satış koşullarımızı yansıtmaktadır. Daha fazla bilgi için yetkili satış ekiplerimizle temasa geçiniz.

Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş., İçerenköy Mah. Değirmen Yolu Cad. Mengerler, Blok No: 28/1 İç Kapı No: 12, Ataşehir/İstanbul  
Telefon: 0216 5712800 CASTROL DIRECT: 0212 473 77 37  
www.castrol.com.tr