

## Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Kuru Tip e-Motorlar İçin Şanzıman Yağı

### Tanımı

Castrol ON EV Transmission Fluid D1, kuru tip e-Motorlu şanzımanlar için tam sentetik, yüksek performanslı, yüksek verimli bir yağdır. Aktarma organları sisteminin ömrünü uzatmaya yardımcı olan ve araçların tek bir şarjla daha fazla<sup>1\*</sup> gitmesine yardımcı olan gelişmiş bir EV şanzıman yağıdır. Bu yeni nesil şanzıman yağı, artan tork seviyelerine ve maksimum verimliliğe yönelik gereksinimi destekler.

\* Castrol EV yağlarının faydaları özel test ve geliştirme çalışmalarıyla gösterilmiştir.

<sup>1</sup> kitle pazarına kıyasla EV fabrika dolun sıvısı.

### Uygulama

**Castrol ON EV Transmission Fluid D1** aşağıdaki araçlarda kullanıma uygundur:

Aiways U5  
Buick Velite  
Chery Tiggo Kunpeng e plus, Jetour X90  
Dong Feng Voyah - Dry motors  
Enovate ME5  
GWM Ora - Dry motor  
Hozon Neta  
Maxus EUNIQ 7 (fuel cell)  
Maxus (LDV) eDeliver 9  
Mercedez Benz EQS, EQE+  
Mini eMini (in 2022)  
Rimac Nevera - Front motor  
Pininfarina Battista - Front motor  
SGM Velite  
Weltmeister EX5 EX6  
Vinfast VF e34, VF 8, VF 9

## Faydaları

- Azaltılmış akışkan viskozitesi ile son derece iyi dişli ve yatak korumasının mükemmel dengesine sahiptir.
- Soğukta çok iyi akış özellikleri gösterir.
- Yüksek kesme kararlılığına sahiptir.
- Mükemmel termal ve oksidatif kararlılığa sahiptir.

## Tipik Özellikler

Adı	Metot	Birimler	ON EV Transmission Fluid D1
Yoğunluk@ 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.849
Viskozite @100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	4.6
Viskozite @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	18
Viskozite İndeksi	ISO 2909	-	193
Brookfield Viskozitesi @ -26C (80W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Brookfield Viskozitesi @ -40C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Akma Noktası	ISO 3016	°C	-48
Parlama Noktası, COC	ISO 2592	°C	202

Yukarıdaki değerler normal üretim toleransları içindeki tipik değerlerdir.

Castrol ON EV Transmission Fluid D1

03 Nov 2022

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 kullandıkları ndan emin olmalı dırlar. Bu ürünün, mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde değerlendirilmesi ve doğru yerde kullanılması, kullanıcı nın kendi sorumluluğundadır. Her ürün için 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 kullanımı ndan kaynaklanabilecek herhangi bir yaralanma, zarar, ziyandan ya da ürünün yapısı ndaki tehlikelerden sorumlu tutulamaz. Tüm ürünler, servislerimiz ve bilgiler standart satış koşullarını zı 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