



# DROSER MS

## AÇIKLAMA

Takım tezgahları için yüksek performanslı, çok fonksiyonlu, çinko içermeyen yağlar.

**Drosera MS**, takım tezgahlarının **tüm bileşenleri (kızaklar, miller, hidrolik sistemler, dişliler)** için geniş bir ürün yelpazesinden oluşmaktadır.

## SPESİFİKASYONLAR

- ISO 6743/2 : FD2 ; FD5 ; FD10 ; FD 22 ; FD 32
- ISO 6743/4: HG32
- ISO 6743/13: GA68; GA100; GA150; GA220
- DIN 51502: CGLP 46; CGLP 68; CGLP100; CGLP150; CGLP 220; CGLP320; CGLP 460
- WALDRICH (ISO VG 22, 32, 68, 220)
- GROB (ISO VG 5, 10, 32 68, 220)
- LIEBHERR (ISO VG 10, 68 220)
- DROSER MS 40+ OEM TARAFINDAN ONAYLANMIŞTIR

## UYGULAMALAR

- ISO VG 68'den 320'ye kadar: takım tezgahı kızakları; tüm hız/yük koşulları.
- ISO VG 32 ve 46 : temel olarak çok amaçlı: hafif ila orta dereceli hizmetlere yönelik yatay kızaklar ve hidrolik devreler (hidrolik pompalar ve motorlar).
- ISO VG 68'den 460'ye kadar: Her tipte ıslak veya kuru elektromanyetik debriyajların şanzımanlarında ve besleme mekanizmalarında
- Yüksek hızlı makine iş milleri (ISO VG 5, 10, 15, 22) ve çok yüksek hızda (ISO VG 2).
- ISO VG 460 : Merdanenin öğütme sırasında hidrodinamik yağlamasında kullanılır
- ISO VG 68 ve 150 soğuk şişirme uygulamalarına da çok uygundur.
- Merkezi sistemler için uygundur.

## AVANTAJLAR

- Mükemmel aşırı basınç özellikleri
- Mükemmel yapışma ve kayma önleme özellikleri.
- Yüksek yapışkanlık (ISO VG 68'den 320'ye kadar).
- Çok düşük sürtünme katsayısı.
- Yağbuharına karşı dayanım.
- Köpürmeye karşı çok iyi direnç
- Pas ve oksidasyona karşı çok iyi koruma.
- Aşınlara karşı çok iyi koruma.
- İyi filtrelenebilirlik.

Güvenlik Bilgi Formu'nda yazan tavsiyeler ve belirtilen kullanım amacına uygun olarak kullanılması durumunda, ürünün herhangi bir olumsuz sağlık etkisi yoktur. Güvenlik Bilgi Formu lokal tedarikçinizden veya <https://ms-sds.totalenergies.com> adresinden temin edilebilir.

Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen T.C.'nin ilgili mevzuatına uyunuz ve çevreyi koruyunuz

**TotalEnergies Turkey Pazarlama A.Ş.**

İnkılap Mahallesi, Dr. Adnan Büyükdeniz Cd. Akkom Ofis Park 3. Blok No:2, 34768 Ümraniye/İstanbul

## KARAKTERİSTİKLER

TEST	METOT	BİRİM	DROSERA MS												
			2	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Yoğunluk @15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	824	818	841	843	864	870	880	885	886	890	900	900	905
Viskozite @ 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	2	5	10	15	22	23	46	68	100	150	220	320	460
Viskozite indeksi	ISO 2909	-	-	-	85	100	100	104	104	103	100	99	99	98	85
Parlama noktası	ISO 2292	°C	82	150	160	190	210	210	230	240	250	260	260	260	260
Akma noktası	ISO 3016	°C	-60	-30	-36	-27	-27	-21	-18	-15	-15	-15	-12	-9	-6
Anilin noktası	ISO 2977	°C	69	93	95	96	97	100	102	103	109	110	110	110	110

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

Güvenlik Bilgi Formu'nda yazan tavsiyeler ve belirtilen kullanım amacına uygun olarak kullanılması durumunda, ürünün herhangi bir olumsuz sağlık etkisi yoktur. Güvenlik Bilgi Formu lokal tedarikçinizden veya <https://ms-sds.totalenergies.com> adresinden temin edilebilir.

Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen T.C.'nin ilgili mevzuatına uyunuz ve çevreyi koruyunuz

**TotalEnergies Turkey Pazarlama A.Ş.**

İnkılap Mahallesi, Dr. Adnan Büyükdeniz Cd. Akkom Ofis Park 3. Blok No:2, 34768 Ümraniye/İstanbul