

# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 46

Endüstriyel dişliler için aşırı basınç yağıdır. Baz yağının parafinli karakteri mükemmel viskozite/sıcaklık eğrisi ve oksitlenme ve eskimeye karşı yüksek direnç sağlar. Bu elverişli özellik uygun katkı maddelerinin eklenmesiyle daha da güçlenir. Sülfür ve fosfat bileşimlerine dayalı yüksek basınç katkı maddeleri, dış yüzeylerinde kimyasal tabaka oluşturarak yıpranmayı önler ve sürtünmeyi önemli ölçüde azaltır. Özel korozyon ve köpük karşıtı katkı maddeleri yağın bileşimini tamamlar.

## UYGULAMALAR

Şanzımanların yağlanması (yağ banyosu, püskürtmesi veya sirkülasyonu ile yağlama) için tavsiye edilir ve özellikle ağır yükler ve yüksek sıcaklıklar için uygundur.

## ÖZELLİKLER

Aşırı yüksek basınçlara uygun özellikler: mükemmel EP özellikleri

Yıpranma önleme özellikleri ve oksitlenme stabilitesi: sistemlerin yeterli düzeyde korunması

## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>AGMA</b>	9005-E02	<b>ISO</b>	12925-1 CKC
<b>AISE</b>	224	<b>ISO</b>	12925-1 CKD
<b>DIN</b>	51517 CLP	<b>DAVID BROWN</b>	S1.53.101E

## TİPİK ÖZELLİKLER

Test	Yöntem	Birim	Ortalama sonuç
15°C'de yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	0.880
40°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	44
100°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.6
Viskozite indeksi	ASTM D2270		101
A.N. [Kolorimetrik]	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Akma noktası	ASTM D6892	°C	-27
Parlama Noktası COC	ASTM D92	°C	224
F Z G testi	DIN 51354		12

Müşterilerimizin en son teknik gelişmelerden faydalanmasını sağlamak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutmaktayız

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

