

# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 46

Si tratta di un olio "Extreme Pressure" [EP] progettato per i meccanismi industriali. Il carattere paraffinico dell'olio di base garantisce un andamento eccellente della curva del rapporto viscosità/temperatura e un'elevata resistenza all'ossidazione e all'invecchiamento. La proprietà favorevole dell'olio minerale di base risulta ulteriormente rafforzata dall'aggiunta di additivi appropriati. Gli additivi ad alta pressione a base di miscele di fosforo e zolfo formano una pellicola chimica sulla superficie degli ingranaggi che riduce notevolmente l'attrito ed evita l'usura delle parti. Speciali additivi anticorrosione e anti-schiuma completano la composizione di questo olio.

## APPLICAZIONI

Questo tipo di olio è consigliato per la lubrificazione del cambio [tramite immersione a bagno d'olio, nebulizzazione o circolazione dell'olio] ed è adatto in particolare per sopportare carichi pesanti e temperature elevate.

## CARATTERISTICHE

Proprietà Extreme Pressure: proprietà EP superiori

Antiusura e stabilità contro l'ossidazione: protezione adeguata per sistemi

## SPECIFICA

<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

## CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	44
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.6
Indice di viscosità	ASTM D2270		101
A.N. [colorimetrico]	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-27
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	224
Prova F Z G	DIN 51354		12

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

