

CHAMPION EP GEAR OIL ISO 460

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

AGMA	9005-E02	DIN	51517 CLP
AISE	224	DAVID BROWN	S1.53.101E

CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.905
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	434
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	27.6
Indice di viscosità	ASTM D2270		88
A.N. [colorimetrico]	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-18
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	260
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

