CHAMPION EP GEAR OIL ISO 220

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	0.897
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	228
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	19.4
Indice di viscosità	ASTM D2270		97
A.N. (colorimetrico)	ASTM D974	mg KOH/g	0.38
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-21
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	245

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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium