

## GEAR OM 150

Si tratta di un olio EP (Extreme Pressure) 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.

### LIVELLO DI SPECIFICA :

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

### PRESTAZIONI :

Composizione solida, in grado di proteggere le apparecchiature e ridurre al minimo i costi di manutenzione grazie alla formazione di uno strato d'olio resistente anche alle temperature elevate. Questo tipo di olio riduce l'attrito e l'usura e fornisce una protezione efficace contro la corrosione, l'ossidazione e la ruggine. Rilascio d'aria e formazione di schiuma contenuti.

### CARATTERISTICHE TIPICHE :

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,896
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	152
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14,5
Indice di viscosità	ASTM D2270		93
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-24
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	240

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