

GEAR OM 320

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.

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 | 0,900 |
| Viscosità cinematica a 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 330 |
| Viscosità cinematica a 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 24,2 |
| Indice di viscosità | ASTM D2270 | | 94 |
| Punto di scorrimento | ASTM D6892 | °C | -21 |
| Punto di infiammabilità COC | ASTM D92 | °C | 255 |

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