



APPLICAZIONI

Eni Blasia FSX 220 è un lubrificante sintetico ad elevatissime prestazioni per ingranaggi soggetti a condizioni di estreme pressioni (EP) presenti nei riduttori industriali di ultima generazione.

Eni Blasia FSX 220 è particolarmente indicato per la lubrificazione di ingranaggi ed altri accoppiamenti operanti a temperatura particolarmente elevata (forni e macchine per la lavorazione del vetro, cuscinetti di calandre per materie plastiche, macchine continue per carta, industria della ceramica, etc).

VANTAGGI CLIENTE

- Intervalli di sostituzione particolarmente prolungati
- Efficace protezione da fenomeni di usura (prova FZG > 12° stadio), in particolare dal micropitting a cui sono esposti gli ingranaggi con trattamento di indurimento superficiale
- Evita la formazione di morchie e depositi grazie ad una elevatissima resistenza termo-ossidativa
- Utilizzo possibile anche in presenza di elevate temperature (fino a 120 °C di regime nel circuito)
- Inibizione dei fenomeni di corrosione nei confronti dei materiali per guarnizioni e dei metalli come acciaio, ghisa, rame e bronzo

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

- AIST No.224
- Fives Cincinnati P-74 - level
- DAVID BROWN S1.53.101 - level
- Siemens Flender BA 7300 Table A - level
- ISO 12925-1 L-CKD
- DIN 51517-3 CLP
- ANSI/AGMA 9005-E02





CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	APM 27	-	limpido
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	855
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	220
Indice di Viscosità	ASTM D 2270	-	165
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D 92	°C	240
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-51
Demulsività a 82°C	ASTM D 1401	minuti	15



eni