



## APPLICAZIONI

**Eni Blasia BM 220** è un lubrificante speciale con caratteristiche EP formulato con additivazione contenente composti dello zolfo per proteggere dall'usura in condizioni di alte velocità e urti e composti del fosforo per proteggere dall'usura in condizioni di basse velocità ed elevati carichi; il prodotto, inoltre, contiene una dispersione colloidale di bisolfuro di molibdeno che incrementa la resistenza del film lubrificante in presenza di elevate pressioni ed in tal modo è in grado di prevenire i contatti metallo-metallo responsabili dei fenomeni di usura di tipo 'scuffing'.

**Eni Blasia BM 220** è particolarmente indicato per la lubrificazione di catene, cingoli, funi e ingranaggi dritti ad elevato rapporto di riduzione e viti senza fine in presenza di rilevanti strisciamenti tra i denti e temperature operative elevate.

## VANTAGGI CLIENTE

- Mantenimento dei componenti lubrificati in perfetta efficienza grazie ad una robusta protezione antiusura
- Resistenza ad elevate temperature di regime (fino a 100/110 °C) grazie alle proprietà antiossidanti
- Inibizione dei fenomeni di corrosione a carico di guarnizioni e dei metalli (acciaio, ghisa, rame, bronzo)
- Pronta separazione dall'acqua eventualmente presente a causa di inquinamenti o condensazione, grazie alle eccellenti proprietà demulsive
- Riduzione di vibrazioni e rumorosità

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

- ANSI/AGMA 9005-E02 EP
- ISO 12925-1 CKD
- DIN 51517-3 CLP





## CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto visivo	-	-	nero omogeneo
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	901
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Indice viscosità	ASTM D 2270	-	93
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D 92	°C	260
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-24



eni