



eni Blasia BM 220

L' **eni BLASIA BM 220** è stato formulato per soddisfare la più ampia gamma di esigenze di lubrificazione in condizioni EP (Estreme Pressioni) come, ad esempio, gli ingranaggi in condizioni di esercizio gravose.

E' formulato con basi paraffiniche e additivato con composti dello zolfo (ottime prestazioni alle alte velocità e agli urti), del fosforo (ottimo per proteggere alle basse velocità ed agli alti carichi) e del molibdeno; é quindi ideale per soddisfare le più ampie esigenze operative.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni BLASIA BM 220

Viscosità a 40°C	mm ² /s	220
Viscosità a 100°C	mm ² /s	18,7
Indice di viscosità	-	95
Punto di infiammabilità V.A.	°C	240
Punto di scorrimento	°C	-21
Massa volumica a 15°C	kg/l	0,895

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- L' **eni BLASIA BM 220** é dotato di ottime proprietà antiusura ed EP conferite dagli additivi allo zolfo-fosforo e dalla combinazione di additivi solidi al bisolfuro di molibdeno.
- La presenza di bisolfuro di molibdeno solido in dispersione colloidale incrementa la resistenza del film lubrificante in presenza di elevate pressioni ed in caso di sovraccarichi locali ed inoltre evita il contatto metallo-metallo che può portare a fenomeni di 'scuffing'. Inoltre il lubrificante solido assicura: riduzione dell'usura, incremento superfici di contatto nelle fasi di rodaggio, protezione in caso di urti e sovraccarichi, protezione contro la fatica locale 'pitting' e diminuzione del rumore e delle vibrazioni.

L'**eni BLASIA BM 220** possiede anche le seguenti proprietà:

- resistenza all'ossidazione e stabilità termica che consentono temperature operative fino a 100/110°C;
- buona demulsività per assicurare una rapida separazione dell'acqua accidentalmente presente nell'olio (condensazione, acqua di raffreddamento, perdite);
- inibizione alla corrosione: il prodotto risulta inattivo nei confronti dei materiali usati per la costruzione delle macchine, in particolare nei confronti dei materiali per guarnizioni e di metalli come acciaio, ghisa, rame, bronzo;
- proprietà antiruggine: essa contribuisce efficacemente alla protezione e conservazione degli organi lubrificati anche in ambiente umido.



eni Blasias BM 220

APPLICAZIONI

L'eni **BLASIA BM 220** é adatto all'impiego per la lubrificazione di catene, di cingoli, di funi e di ingranaggi dritti ad elevato rapporto di riduzione e viti senza fine in presenza di forti carichi, alte velocità, rilevanti strisciamenti fra denti ed elevata temperatura ambiente.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

L'eni **BLASIA BM 220** soddisfa le esigenze previste dalle seguenti specifiche:

- ISO-L-CKD
- ANSI/AGMA 9005-94 (AGMA NR. 5EP)
- DIN 51517 teil3 CLP
- DAVID BROWN S1.53.101 (5E)