



AGIP BLASIA

La serie degli oli **AGIP BLASIA** è stata ideata 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 (classificazione ISO-L-CKD).

Questi oli vengono formulati con basi paraffiniche e sono additivati con composti dello zolfo (ottime prestazioni alle alte velocità e agli urti) e del fosforo (ottimo per proteggere alle basse velocità ed agli alti carichi) e sono ideali per soddisfare le più ampie esigenze operative.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

AGIP BLASIA		68	100	150	220	320	460	680
Viscosità a 40 °C	mm ² /s	64	100	141	220	300	460	627
Viscosità a 100 °C	mm ² /s	8,2	11,8	13,9	18,7	23,0	30,9	35,4
Indice di viscosità	-	95	95	95	95	95	95	90
Punto di infiammabilità V.A.	°C	225	230	235	240	240	245	250
Punto di scorrimento	°C	-27	-24	-22	-20	-18	-15	-9
Massa volumica a 15 °C	kg/l	0,885	0,890	0,895	0,895	0,900	0,905	0,915

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

Gli **AGIP BLASIA** sono dotati di ottime proprietà antiusura ed EP come è dimostrato dalle seguenti prove:

- FZG: superano il 12° stadio;
- TIMKEN: OK LOAD 60 lbs;
- 4 Sfere EP: carico max in assenza di grippaggio 110 kg; carico di saldatura 280 kg.

Possiedono anche le seguenti proprietà:

- stabilità all'ossidazione termica che ne consente l'uso a temperature di regime fino a 100 °C;
- inibizione alla corrosione: questi prodotti sono inattivi 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;
- demulsività: gli oli **AGIP BLASIA** separandosi rapidamente dall'acqua sono in grado di assicurare un'eccellente lubrificazione anche in quelle applicazioni dove sono possibili inquinamenti da acqua (ad es. nell'industria dell'acciaio);
- proprietà antiruggine: essi contribuiscono efficacemente alla protezione e conservazione degli organi lubrificati anche in ambiente umido.
- Inoltre questi prodotti non sono tossici per la mancanza dell'additivazione al piombo per cui è possibile il loro impiego nei sistemi di lubrificazione a nebbia.



AGIP BLASIA

APPLICAZIONI

Gli **AGIP BLASIA** sono adatti all'impiego per la lubrificazione di tutti i tipi di ingranaggi in carter chiuso lubrificati con sistemi a sbattimento od a circolazione, particolarmente quando le condizioni di esercizio comportano forti carichi, alte velocità, rilevanti strisciamenti fra i denti, elevata temperatura ambiente o di regime. Sono inoltre idonei ad essere impiegati per la lubrificazione di organi diversi dagli ingranaggi, quali ad esempio i giunti idraulici, le viti ed i cuscinetti piani molto caricati operanti a bassa velocità. Sono anche adatti all'impiego per sistemi di lubrificazione a nebbia.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

Gli **AGIP BLASIA** sono in grado di soddisfare le esigenze previste dalle seguenti specifiche:

- ISO-L-CKD
- ANSI/AGMA 9005-94 (AGMA NR. 2EP,3EP,4EP,5EP,6EP,7EP,8EP)
- ASLE EP
- DIN 51517 teil 3 CLP
- U.S. STEEL 224
- DAVID BROWN S1.53.101 (5E)
- ISO 12925-1

Gli **AGIP BLASIA** sono approvati dalla CINCINNATI MILACRON (P-63 ISO 68, P-77 ISO 150, P-74 ISO 220, P-35 ISO 460).

Gli **AGIP BLASIA** 150, 220, 320, 460, 680 sono omologati secondo la specifica Danieli Standard 0.000.001.