



AGIP BLASIA S

Gli **AGIP BLASIA S** sono lubrificanti sintetici destinati alla lubrificazione di cuscinetti ed ingranaggi operanti ad elevata temperatura.

La base sintetica costituita da poliglicoli particolarmente selezionati e la speciale additivazione, conferiscono a questi prodotti, oltre alle tipiche caratteristiche di un olio ingranaggi (antiossidanti ed antiruggine), un'elevatissima resistenza termo-ossidativa.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

| AGIP BLASIA S | | 150 | 220 | 320 | 460 |
|------------------------------|--------------------|------|------|------|-------|
| Viscosità a 40 °C | mm ² /s | 152 | 230 | 320 | 456 |
| Viscosità a 100 °C | mm ² /s | 24,6 | 34,0 | 46,3 | 64,3 |
| Indice di viscosità | - | 195 | 195 | 205 | 216 |
| Punto di infiammabilità V.A. | °C | 240 | 240 | 242 | 210 |
| Punto di scorrimento | °C | -36 | -33 | -33 | -27 |
| Massa volumica a 15 °C | kg/l | 1,00 | 1,03 | 1,03 | 1,010 |

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- Gli **AGIP BLASIA S** sono formulati con basi sintetiche dotate di elevate capacità lubrificanti e di un intrinseco elevatissimo indice di viscosità. Ciò assicura le migliori condizioni di lubrificazione in una fascia di temperature particolarmente elevata.
- Il sinergismo d'azione fra i diversi additivi antiossidanti conferisce ai prodotti eccezionale resistenza termo-ossidativa; ciò, insieme alla presenza delle basi sintetiche, garantisce dalla formazione di residui e morchie.
- Gli **AGIP BLASIA S** sono dotati di ottime proprietà antiusura; nella prova FZG la gradazione ISO VG 220 supera il 12° stadio.

APPLICAZIONI

Gli **AGIP BLASIA S** sono prodotti idonei alla lubrificazione di cuscinetti, 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.).

Come temperature di riferimento si possono considerare valori di 120 °C nei serbatoi con punte di 200 °C nelle zone più calde.

Il notevole pregio e le eccezionali prestazioni di questi prodotti sintetici consentono la riduzione dei costi di manutenzione quando vengono usati per lubrificare ingranaggi sottoposti a valori medi di carico o ingranaggi che richiedono un basso coefficiente di attrito come quelli a vite senza fine-ruota elicoidale.

AGIP BLASIA S

**NOTE:**

Gli **AGIP BLASIA S** non sono compatibili con gli oli minerali nonchè con alcuni prodotti sintetici a base esterea.

Gli **AGIP BLASIA S** non danno effetti apprezzabili sulle gomme, ma ne è controindicato il contatto con le vernici salvo quelle a base di resine epossidiche.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

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

- ISO-L-CKD
- DIN 51502 PGLP
- ANSI/AGMA D 9005-D94 (AGMA NR 4S, 5S, 6S)

L'**AGIP BLASIA S 320** è approvato dalla Schindler.