



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
Viscosità a 40 °C	mm ² /s	152	230	320
Viscosità a 100 °C	mm ² /s	24,6	34,0	46,3
Indice di viscosità	-	195	195	205
Punto di infiammabilità V.A.	°C	240	240	242
Punto di scorrimento	°C	-36	-33	-33
Massa volumica a 15 °C	kg/l	1,00	1,03	1,03

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.

NOTE:

Gli AGIP BLASIA S non sono compatibili con gli oli minerali nonché 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.