



BLASIA  
BLASIA

CODICE CODE	BLASIA	VISCOSITÀ A 40°C VISCOSITY AT 40°C	VISCOSITÀ A 100°C VISCOSITY AT 100°C	INDICE DI VISCOSITÀ VISCOSITY INDEX	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ V.A. FLASH POINT COC	PUNTO DI SCORRIMENTO POUR POINT	MASSA VOLUMICA A 15°C MASS DENSITY AT 15°C
<b>Secchio 18 Kg / Bucket 18 Kg</b>		mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s		°C	°C	Kg/L
08.01.00.00.00000024	68	64	8,2	95	225	-27	0,885
08.01.00.00.00000025	100	100	11,8	95	230	-24	0,890
08.01.00.00.00000026	150	141	13,9	95	235	-22	0,895
08.01.00.00.00000027	220	220	18,7	95	240	-20	0,895
08.01.00.00.00000028	320	300	23,0	95	240	-18	0,900
08.01.00.00.00000029	460	460	30,9	95	245	-14	0,905
08.01.00.00.00000030	680	627	35,4	90	250	-9	0,915
<b>Fusto 180 kg / Drum 180 kg</b>		mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s		°C	°C	Kg/L
08.01.00.00.00000031	68	64	8,2	95	225	-27	0,885
08.01.00.00.00000032	100	100	11,8	95	230	-24	0,890
08.01.00.00.00000033	150	141	13,9	95	235	-22	0,895
08.01.00.00.00000034	220	220	18,7	95	240	-20	0,895
08.01.00.00.00000035	320	300	23,0	95	240	-18	0,900
08.01.00.00.00000036	460	460	30,9	95	245	-14	0,905
08.01.00.00.00000037	680	627	35,4	90	250	-9	0,915



## BLASIA S BLASIA S

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.

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

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 temperatura 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. I BLASIA S sono dotati di ottime proprietà antiusura.

### APPLICAZIONE

BLASIA S – sono prodotti ideati 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 nella ceramica etc.)

### SPECIFICHE

BLASIA S sono in grado di soddisfare le esigenze previste dalla seguenti specifiche: DIN 51 502 PGLP

*BLASIA S High pressure gear oil based on synthetic base oils of Polyglycol type for the lubrication of high loaded spur and worm gears as well as rolling and sliding bearings under extreme operational conditions.*

### PROPERTIES AND PERFORMANCE

*BLASIA S – oils particularly excel due to an extremely favourable viscosity temperature behaviour, excellent temperature and oxidation stability, good corrosion protection, as well as high air absorption capability. As opposed to lubricating oils based on mineral oils these oils can be continuously applied for working temperature up to 200°C. The synthetic base oil however favours the water absorption capability, so that aggregates filled with this oil should be protected from bigger water break-in's. Since these oils are not miscible with mineral oils the circulation systems first have to be carefully cleaned and rinsed. They are compatible with common sealing materials; internal varnished however have to be based on epoxy-resin.*

### APPLICATION

*BLASIA s - oils are applicable as high performance gear oils for the splash lubrication and forced-feed lubrication at high thermal loads in all oil tight incased spur gear and bevel gear differentials, such as in paper, paper and woodpulp machines, calendars and rubber kneaders, that are exposed to high ambient temperatures or thermal radiation. Higher efficiency factors are archived at the application in high performance worm gears with material combination steel/bronze. Additionally these oils can be used for the lubrication of thermal and mechanical high loaded rolling and sliding bearings.*

### SPECIFICATIONS

*BLASIA S oils meet the requirements of the following specifications: DIN 51 502 PGLP*

CODICE CODE	BLASIA S	VISCOSITÀ A 40°C VISCOSITY AT 40°C	VISCOSITÀ A 100°C VISCOSITY AT 100°C	INDICE DI VISCOSITÀ VISCOSITY INDEX	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ V.A. FLASH POINT COC	PUNTO DI SCORRIMENTO POUR POINT	MASSA VOLUMICA A 15°C MASS DENSITY AT 15°C
<b>Secchio 18 Kg / Bucket 18 Kg</b>		mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s		°C	°C	Kg/L
08.01.00.00.00000038	150	152	24,6	195	240	-36	1,000
08.01.00.00.00000039	220	230	34,0	195	240	-33	1,030
08.01.00.00.00000040	320	320	46,3	205	242	-33	1,030
08.01.00.00.00000041	460	460	77	251	267	-39	1,053
<b>Fusto 180 kg / Drum 180 kg</b>		mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s		°C	°C	Kg/L
08.01.00.00.00000042	150	152	24,6	195	240	-36	1,000
08.01.00.00.00000043	220	230	34,0	195	240	-33	1,030
08.01.00.00.00000044	320	320	46,3	205	242	-33	1,030
08.01.00.00.00000045	460	460	77	251	267	-39	1,053



## BLASIA SX BLASIA SX

BLASIA SX sono lubrificanti sintetici destinati alla lubrificazione di cuscinetti operanti ad elevata temperatura. La base sintetica, costituita da polialfaolefine, e la speciale additivazione, conferiscono a questi prodotti, unitamente alle caratteristiche antiossidanti, antiruggine ed antiusura, un'elevatissima resistenza termo-ossidativa.

### PROPRIETA' E PRESTAZIONI

I BLASIA SX sono formulati con basi sintetiche dotate di elevate capacità lubrificanti, oltre ad un 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.

BLASIA SX sono dotati di ottime proprietà antiusura; sono caratterizzati da un eccellente comportamento alla prova FZG (stadio di danno 12+) e presentano bassa usura sulla specifica e basso attrito.

### APPLICAZIONE

BLASIA SX sono prodotti ideati per la lubrificazione dei cuscinetti dei separatori centrifughi marini, di 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.

### SPECIFICHE

BLASIA SX sono in grado di soddisfare le esigenze previste dalle seguenti specifiche:

- ISO 6743-6/CKT
- ANSI-AGMA 9005 D94, AGMA NO. 3S, NO. 5S, NO. 6S
- DIN 51517 T.3/CLP 100, 220, 320

*BLASIA SX is an oil developed for the lubrication of gears and bearings operating at high temperatures. It is formulated from a synthetic base (polyalphaolefin) additive-treated to impart appropriate antirust, antiwear properties and exceptional oxidation and thermal stability.*

### PROPERTIES AND PERFORMANCE

*BLASIA SX is formulated from a base with inherently good lubricating capacity. The very high Viscosity Index minimizes change in viscosity over a wide range of operating temperatures.*

*It has exceptional oxidation and thermal stability. The additives have been selected to avoid the formation of sludge even if a small part of the fluid oxidizes owing to extreme working conditions.*

*BLASIA SX as very good antiwear properties as illustrated by FZG test (12+ stage pass) It provides very good protection against rust and corrosion*

### APPLICATION

*BLASIA SX is best used for the lubrication of bearings of marine separators, gears operating at high temperatures (glassforming machines, steelstrip mills, furnaces and ceramic and paper-making machinery). Suitable for continuous bulk temperatures up to 120°C with peaks in the hottest points up to 200°C.*

### SPECIFICATIONS

*BLASIA SX oils meet the requirements of the following specifications:*

- ISO 6743-6/CKT
- ANSI-AGMA 9005 D94, AGMA NO. 3S, NO. 5S, NO. 6S
- DIN 51517 T.3/CLP 100, 220, 320

CODICE CODE	BLASIA SX	VISCOSITÀ A 40°C VISCOSITY AT 40°C	VISCOSITÀ A 100°C VISCOSITY AT 100°C	INDICE DI VISCOSITÀ VISCOSITY INDEX	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ V.A. FLASH POINT COC	PUNTO DI SCORRIMENTO POUR POINT	MASSA VOLUMICA A 15°C MASS DENSITY AT 15°C
<b>Secchio 18 Kg / Bucket 18 Kg</b>		mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s		°C	°C	Kg/L
08.06.00.00.00000005	100	95.8	13.14	135	250	-33	0.850
08.06.00.00.00000006	150	148.7	18.5	140	250	-48	0.845
08.06.00.00.00000007	220	220	23.8	135	250	-33	0.850
08.06.00.00.00000008	320	316	31.0	135	250	-33	0.850
<b>Fusto 180 kg / Drum 180 kg</b>		mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s		°C	°C	Kg/L
08.06.00.00.00000009	100	95.8	13.14	135	250	-33	0.850
08.06.00.00.00000010	150	148.7	18.5	140	250	-48	0.845
08.06.00.00.00000011	220	220	23.8	135	250	-33	0.850
08.06.00.00.00000012	320	316	31.0	135	250	-33	0.850