

AGIP BLASIA S



Vysokotlaký převodový olej na bázi syntetických základových olejů polyglykolového typu k mazání vysoce zatížených čelních a šnekových převodů, stejně jako valivých a kluzných ložisek za extrémních podmínek provozu.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP BLASIA S

	jednotka	150	220	320	460	zkušební metoda
Kin. viskozita při 40°C	mm ² /s	152	230	320	460	DIN 51550/51562
při 100°C	mm ² /s	24,6	34	46,3	77	
Viskozitní index		195	195	205	251	DIN ISO 2909
hustota při 15°C	kg/m ³	1,000	1,030	1,030	1,053	DIN 51 757
bod vzplanutí o. k.	°C	240	240	240	267	DIN ISO 2592
bod tuhnutí	°C	-36	-33	-33	-39	DIN ISO 3016
označení		PGLP	PGLP	PGLP	PGLP	DIN 51 503
ISO-VG-trída		150	220	320	460	DIN 51 519

VLASTNOSTI

Oleje Agip BLASIA S se vyznačují zvláště mimořádně příznivým viskozitně-teplotním chováním, vynikající tepelnou a oxidační stabilitou, dobrou ochranou proti rezavění a korozi, stejně jako výbornou schopností pohlcovat vzduch. Tyto oleje lze na rozdíl od maziv na bázi minerálních olejů dlouhodobě používat za provozních teplot až do cca. 200°C. Avšak tento syntetický základový olej napomáhá schopnosti pohlcovat vodu k odolnosti vůči vodě, takže agregáty, které jsou tímto olejem plněny, by měly být chráněny před větším pronikáním vody. Protože tyto oleje nejsou mísitelné s minerálními oleji, musí být oběhové systémy předem důkladně vyčištěny a vypláchnuty. Snášitelnost s běžnými těsnicími materiály je zaručena; vnitřní nátěry musí však být na bázi epoxydových pryskyřic.

POUŽITÍ

Oleje Agip BLASIA S jsou použitelné jako vysoce výkonné převodové oleje pro brodivé mazání a tlakové oběhové mazání při vysokém tepelném zatížení u všech olejotěsných čelních a ozubených převodů, jako např. papírenských strojů a strojů na výrobu celulózy, kalandrů a hnětáků, vystavených vysoké okolní teplotě nebo tepelnému záření. Vyššího stupně účinnosti se dosáhne při použití u vysoce výkonných šnekových převodů s kombinací materiálů ocel/bronz. Kromě toho lze tyto oleje použít k mazání tepelně a mechanicky vysoce zatížených valivých a kluzných ložisek.

AGIP BLASIA S



DOPLŇUJÍCÍ FYZIKÁLNĚ-TECHNICKÁ DATA

Agip BLASIA S	Jednotka	150	220	320	460	zkušební metoda
FZG-Test A/8,3/90 stupeň poškozující síly		> 12				DIN 51 357, č.2
Změny specifické hustoty	mg/kWh	< 0,27				

OCHRANA ZDRAVÍ

Při zacházení s produkty minerálních olejů je třeba dbát bezpečnostních předpisů!

Evropský katalog odpadů:

Katalogové číslo I 3 02 06

Třída ohrožení vody WGK: I

Odstupňováno podle VwVwS