

# AGIP BLASIA SX



Prevodový olej pre najvyššie tlaky, na báze poly-alfa-olefínov pre olejotesné mechanické priemyselné prevodovky a ďalšie vysokozaťažované mazacie miesta.

## FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

### AGIP BLASIA SX

	jednotka	220	Skúšobné metódy
Kin. Viskozita pri 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	220	ASTM D 445
pri 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	23,8	
Viskozitný index		135	DIN ISO 2909
Hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	860	ASTM D 1298
Bod vzplanutia o.k.	°C	255	ASTM D 92
Bod tuhnutia	°C	-30	ASTM D 97

## KVALITATÍVNE ZNAKY

Druhy Agip BLASIA SX sa vyznačujú zvýšenou odolnosťou voči starnutiu, vynikajúcou ochranou proti korózii, najlepšou schopnosťou tiecť za chladu a veľmi dobrým viskozitno-teplotným správaním sa.

Druhy Agip BLASIA SX znižujú trenie a opotrebovanie, a tým optimalizujú stupeň účinnosti prevodovky. Majú širší aplikačno-teplotný rozsah ako minerálne oleje a sú s nimi bez problémov miešateľné. Znášajú sa s, v konštrukcii bežnými, materiálmi, tesniacimi materiálmi, a obvyklými lakovými vnútornými nátermi.

## MOŽNOSTI POUŽITIA

Druhy Agip BLASIA SX sú ako vysokovýkonné prevodové oleje použiteľné pre brodivé a obehové mazanie vo všetkých voči oleju tesne zapúzdrovaných prevodovkách, obzvlášť pri mechanicky vysoko náročných mazacích miestach, ako napr.:

- pomalobežné a silno zaťažované kľzné a valivé ložiská;
- spojky, vretená a prevodovky s vysokými mernými plošnými tlakmi, obrátkami a súčasne pri vysokom teplotnom namáhaní alebo pri silne kolísajúcich aplikačných teplotách.
- použitie pri extrémne nízkych teplotách, v zariadeniach s teplotou vo vani do 90°C sa môžu termíny výmeny oleja pri použití BLASIA SX výrazne predĺžiť.

Agip BLASIA SX 68 a Agip BLASIA SX 100 sa môžu použiť tam, kde sa vyžadujú hydraulické oleje HVLP podľa DIN 51524 časť 3.

Pri výbere produktu je potrebné dbať na predpisy výrobcov !

číslo produktu: 0507

tlač: 09/03

strana | z |

Agip Česká republika, s.r.o. - divize olejů  
Pod Chodovem 1267/7, 149 00 Praha 4  
Tel.: 224 495 294, Fax: 224 495 285  
e-mail: oleje@agip.cz  
www.agip.cz



Agip Česká republika



## DOPLŇUJÚCE FYZIKÁLNO-TECHNICKÉ ÚDAJE

Agip BLASIA SX	Jednotky	220	Skúšobné metódy
Číslo kyslosti (s)	mgKOH/g	0,6	DIN 51 558 T.1
FZG-GFT-Test- trvalý test	SKF 10	G F T vysoký	FVA- Info
GT-C/8,3/90-postupný test	SKF 10	G F T vysoký	Nr. 54 7 I - IV
Korózia na med24h/100°C	stupeň korózie	I	DIN 51 759
Korózia na ocelMetódy A + B	stupeň korózie	0	DIN 51 355
Správanie sa voči tesneniam SRE-NBR I podľa DIN 53 538-1/ 7 dní pri 100°C relatívna zmena objemu	%	3,7	DIN 53 521 v spojení s DIN 53 505
Zmena tvrdosti Shore A	Shore	-2	
Obsah vody	g/100g	< 0,1	DIN ISO 3733
FZG-Test A/16,6/140	stupeň poškodzujúcej sily	12	DIN 51 354 T.2
FZG-Test A/8,3/90		> 12	
Štvorguličkový aparátZadieracia sila	N	2800	DIN 51 350
Označenie		CLP HC	DIN 51 517 T.3
		220	

## ŠPECIFIKÁCIE

Nasledujúce špecifikácie sú splnené, resp. prekročené:

DIN 51 517 T.3 (CLP)

ISO 6743-6/CKT

ANSI-AGMA 9005 D94, AGMA NO. 3S, NO 5S, NO. 6S

## OCHRANA ZDRAVIA

Pri zaobchádzaní s produktami na báze minerálnych olejov je potrebné dbať na bezpečnostné opatrenia !

Likvidácia podľa Zákona o odpadoch: Katalógové číslo odpadu: 13 02 06

Trieda ohrozenia vôd (WGK): 2 samozaradenie podľa VwVwS

číslo produktu: 0507

tlač: 09/03

strana 2 z 1