

# AGIP BLASIA 32



Vysokotlakový prevodový a hydraulický olej na báze minerálneho oleja pre hydrodynamické prevodovky a spojky, meniče krútiaceho momentu a mechanické prevodovky.

## FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

### AGIP BLASIA 32

	jednotka		Skúšobné metódy
Kin. Viskozita pri 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	31	DIN 51 550
pri 50 °C		21	
pri 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	5,5	
Viskozitný index		114	DIN ISO 2909
Hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	873	DIN 51 757
Bod vzplanutia o.k.	°C	215	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-29	DIN ISO 3016
Označenie		CLP	DIN 51 517 T.3
Trieda ISO-VG		32	

## KVALITATÍVNE ZNAKY

Agip BLASIA 32 má vyváženú kombináciu starostlivo vybraných základových olejov a s nimi zladenými vysokotlakovými prísadami so širokou oblasťou účinnosti. Síru a fosfor obsahujúce aditíva spôsobujú pri relatívne vysokých klzných rýchlostiach, ako aj pri rázovom a oscilačnom zaťažení, vrstvu tvoriaci stabilný mazací film s mimoriadnym zmenšením pracovného opotrebovania.

Vysoká kvalita základového oleja a dobré viskozitno-teplotné správanie sa v spojení s aditívami brzdiacimi oxidáciu a brániacimi tvorbe peny zaručujú vysokú termickú zaťažiteľnosť a dlhú použiteľnosť. Schopnosť rýchlo odľučovať vzduch tvorí najlepšie predpoklady pre použitie ako olej na prenos síl. Vhodné zlepšovače tekutosti zaisťujú úplnú funkčnosť aj pri nízkych teplotách. Znáša sa s bežnými tesniacimi materiálmi.

## MOŽNOSTI POUŽITIA

Agip BLASIA 32 je vysokovýkonný olej pre hydrodynamické prevodovky a spojky, pre meniče krútiaceho momentu v spojení s prevodovkami s čelnými a kuželovými kolesami a pre lamelové spojky, ktoré sú zásobované hydraulickou kvapalinou cez jednotný systém. Odporúča sa ako olej na prenos síl pre turboprevodovky VOITH, turbospojky VOITH, meniče krútiaceho momentu VOITH a ako mazací olej s vhodným koeficientom trenia pre bezstupňové PIV-prevodovky, System RH.

Pri výbere produktu je potrebné dbať na predpisy výrobcov !

číslo produktu: 0503

tlač: 04/03

strana 1 z 1



## DOPLŇUJÚCE FYZIKÁLNO-TECHNICKÉ ÚDAJE

Agip BLASIA 32	Jednotky		Skúšobné metódy
Číslo kyslosti (s)	mgKOH/g	0,9	DIN 51 558 T.1
Popol (sírany)	% hmot.	< 0,04	DIN 51 575
Skoksovatený zvyšok podľa Conradsona	% hmot.	0,08	DIN 51 551
Korozívny účinok na meď	stupeň korózie	I-100 A3	DIN 51 759
Vlastnosti ochrany proti korózii voči oceli	stupeň korózie	0 - A	DIN 51 355 Metóda A
Schopnosť odľučovať vzduch pri 50 °C	min	2	DIN 51 381
Deemulgačná schopnosť pri 54 °C 40/37/3	min	15	DIN 51 599
Penivosť (Metóda B)	ml	0/0	
	S1	ml	
	S2	ml	DIN 51 566
	S3	ml	
Správanie sa voči tesnaciemu materiálu NITRIL 88 NBR 101/7 dní/100°C Relatívna zmena objemu	%	2,2	(porovnateľný s SRE-NBR1); DIN 53 538 T.1 a DIN 53 521
Zmana tvrdosti SHORE-A	SH	-I	DIN 53 505
FZG – Test A/8,3/90			
FZG-Test A/8,3/90 Stupeň poškodzujúcej sily		> 12	DIN 51 354 T.2
špecifická zmena hmotnosti	mg/KWh	< 0,27	
Označenie		HLP 32	DIN 51 524 T.2

## OCHRANA ZDRAVIA

Pri zaobchádzaní s produktami na báze minerálneho oleja je potrebné dbať na bezpečnostné opatrenia !

Európsky katalóg odpadov: 13 02 05

Trieda ohrozenia vôd (WGK): I samozaradenie podľa VwVwS

číslo produktu: 0503

tlač: 04/03

strana 2 z 1