

AGIP OSO-D



Detergentný hydraulický olej na báze minerálneho oleja s pridanými aditívami proti korózii, starnutiu oleja a opotrebovaniu.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

AGIP OSO-D

	Jednotky	22	32	46	68	Skúšobné metódy
Kin. viskozita pri 0 °C	mm ² /s	165,0	286	516	915	DIN 51 550
pri 40 °C	mm ² /s	21,0	30,1	44,6	64,2	
pri 100 °C	mm ² /s	4,3	5,3	6,8	8,5	
Viskozitný index		110	112	109	103	DIN ISO 2909
Hustota pri 15°C	kg/m ³	873	874	878	883	DIN 51 757
Bod vzplanutia o. k.	°C	206	218	228	236	DIN ISO 2592
Bod tuhnutia	°C	-28	-28	-28	-28	DIN ISO 3016
Označenie		HLP-D	HLP-D	HLP-D	HLP-D	DIN 51 524 T.2
Trieda ISO-VG		22	32	46	68	

KVALITATÍVNE ZNAKY

Hydraulické oleje Agip OSO-D sú vybavené špeciálnymi aditívami za použitia rozpúšťadlových (solvent-) rafinátov ako základových olejov. Polárne prísady dávajú týmto tlakovým kvapalinám výrazne lepšie klzné vlastnosti, ako bežne normované mazacie oleje. Detergentné hydraulické oleje vykazujú väčší zmáčací a čistiaci účinok, ako na trhu bežné hydraulické oleje.

Výrazná ochrana proti opotrebovaniu, vysoká odolnosť voči starnutiu, optimálne nastavená schopnosť odľučovať vzduch a vynikajúca ochrana proti korózii sú len niekoľkými z výborných vlastností týchto olejov. Vlastnosťou týchto olejov, ktorú treba zvlášť zdôrazniť, je ich schopnosť pohltiť vlhkosť, bez toho, aby sa pri tom ohrozila ochrana proti korózii.

MOŽNOSTI POUŽITIA

Hydraulické oleje Agip OSO-D sa hodia pre hydraulické čerpadlá a agregáty, ktorých výrobcovia predpisujú oleje HL alebo HLP. Môžu sa použiť v hydraulických pohonoch, v bezstupňových alebo hydrostatických prevodovkách a v manuálnych prevodovkách, ako aj v elektrolamelových spojkách.

Tieto produkty sa osvedčili všade tam, kde sú časti zariadení ohrozené usadeninami vlhkosti alebo zlepeninami – napr. na klzných dráhach obrábacích strojov, pri zásobovaní nástrojov na stlačený vzduch.

Hydraulické oleje Agip OSO-D majú schválenia od Zahnradfabrik Friedrichshafen a sú použiteľné pre elektrospojky.

číslo produktu: 0611 -14

tlač: 04/03

strana 1 z 2

AGIP OSO-D



Agip OSO-D 22 – je schválený pre zariadenia Meiller.

Agip OSO-D 46 – je vhodný pre zariadenia Atlas.

Pri výbere produktu je potrebné dbať na predpisy výrobcov!

DOPLŇUJÚCE FYZIKÁLNO-TECHNICKÉ ÚDAJE

Agip OSO-D	Jednotky	22	32	46	68	Skúšobné metódy
Číslo kyslosti (s)	mgKOH/g	1,3	1,3	1,4	1,4	DIN 51 558 T.I
Správanie sa pri starnutí Nárast čísla kyslosti po 1000 hodinách	mgKOH/g	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	DIN 51 587
Schopnosť odlučovať vzduch pri 50 °C	min.	2	3	6	12	DIN 51 381
Deemulgačná schopnosť pri 54 °C	min.			60		DIN 51 559
Penivosť S1	ml	30/0	60/0	20/0	30/0	DIN 51 566
Metóda B S2	ml	20/0	20/0	10/0	30/0	
S3	ml	40/0	40/0	20/0	20/0	
FZG-Test A/8,3/90Stupeň poškodzujucej sily		11	12	> 12	> 12	DIN 51 354 č. 2
Špecifická zmena hmotnosti	mg/KWh	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Správanie sa voči tesniacemu materiálu Nitril 88 NBR101 7 dní/100°C rel. zmena objemu	%	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,6	- 0,6	(porovnateľný s SRE NBR 1) DIN 53 538 časť I a DIN 53 521
Zmena tvrdosti SHORE-A	SH	0				DIN 53 505
Označenie		CLP22	CLP32	CLP46	CLP68	DIN 51 524 časť 4

OCHRANA ZDRAVIA

Pri zaobchádzaní s mazivami je potrebné dbať na bezpečnostné opatrenia !

Likvidácia podľa Zákona o odpadoch: Katalógové číslo odpadu: 13 01 10 / 07 06 99

Trieda ohrozenia vôd (WGK): I samozaradenie podľa VwVwS

číslo produktu: 0611 -14

tlač: 04/03

strana 2 z 2