



Detergenční hydraulický olej na bázi minerálních olejů s přísadami proti korozi, stárnutí oleje a opotřebení.

## JAKOSTNÍ PARAMETRY

### AGIP OSO-D

	jednotka	22	32	46	68	zkušební metoda
Kin. viskozita při 0 °C	mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	165,0	286	516	915	DIN 51 550
při 40 °C	mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	21,0	30,1	44,6	64,2	
při 100 °C	mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	4,3	5,3	6,8	8,5	
Viskozitní index		110	112	109	103	DIN ISO 2909
hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	873	874	878	883	DIN 51 757
bod vzplanutí o.k.	°C	206	218	228	236	DIN ISO 2592
bod tuhnutí	°C	-28	-28	-28	-28	DIN ISO 3016
Popis		HLP-D	HLP-D	HLP-D	HLP-D	DIN 51 524 T.2
ISO-VG-trída		22	32	46	68	

## VLASTNOSTI

Agip OSO-D – Hydraulické oleje jsou vybaveny za použití vysoce hodnotných solventních rafinátů speciálními přísadami. Polární přísady propůjčují této kapalině zřetelně lepší kluzné schopnosti než je tomu u běžně normovaných olejů. Detergenční hydraulické oleje nabízejí lepší namáčecí a čistící schopnosti než na trhu obvyklé hydraulické kapaliny.

Vynikající ochrana proti opotřebení a vysoká stabilita vůči stárnutí, optimálně nastavená schopnost oddělitelnosti vzduchu a vynikající ochrana proti korozi jsou některé z těchto vynikajících vlastností. Obzvláště výraznou vlastností těchto hydraulických kapalin je schopnost přijímat vlhkost, aniž by tím byla ohrožena ochrana proti korozi.

## POUŽITÍ

Agip OSO-D – Hydraulické kapaliny jsou vhodné pro hydraulická čerpadla a agregáty, u nichž výrobce předepisuje oleje HL- nebo HLP-. Lze je použít pro hydraulické pohony, plynulé převody nebo hydrostatické převody a převodovky, stejně jako pro spojky s elektrickými lamelami.

Všude tam, kde jsou části zařízení ohroženy vlhkostí nebo slepením – např. u dopravníků obráběcích strojů, při údržbě pneumatických strojů – se tyto produkty osvědčily.

Agip OSO-D – Hydraulické kapaliny mají uvolnění firmy Zahnradfabrik Friedrichshafen a jsou proto použitelné pro elektrické spojky.

Agip OSO-D 22 – je uvolněn pro zařízení Meiller.

Agip OSO-D 46 – je vhodný pro zařízení Atlas.

Při volbě produktu je třeba dbát předpisů výrobce!

tisk: 04/03

strana 1 ze 2



## DOPLŇUJÍCÍ FYZIKÁLNĚ-TECHNICKÁ DATA

Agip OSO-D	jednotka	22	32	46	68	zkušební metoda
Neutral. Č (s)	mgKOH/g	1,3	1,3	1,4	1,4	DIN 51 558 T.I
ochrana před opotřebením NZ po 1000 hodinách	mgKOH/g	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	DIN 51 587
oddělitelnost vzduchu při 50°C	min.	2	3	6	12	DIN 51 381
Demulgační schop. při 54°C	min.			60		DIN 51 559
pěnící vlastnosti test B						
S1	ml	30/0	60/0	20/0	30/0	DIN 51 566
S2	ml	20/0	20/0	10/0	30/0	
S3	ml	40/0	40/0	20/0	20/0	
FZG-Test A/8,3/90 stupeň poškozující síly		11	12	> 12	> 12	DIN 51 354 T.2
specif.změna hmotnosti	mg/KWh	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
ochrana před usazováním nitrilu 88 NBR101 7dní/100°C rel. změna objemu	%	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,6	- 0,6	(srovnatelné s SRE NBR 1) DIN 53 538 T.I a DIN 53 521
změna tvrdosti SHORE-A	SH	0	DIN 53 505			
označení		CLP22	CLP32	CLP46	CLP68	V DIN 51 524Teil 4

## OCHRANA ZDRAVÍ

Při zacházení s mazivy je třeba dbát bezpečnostních předpisů!

Likvidace podle zákona o odpadech:

paragraf 13 01 10 / 07 06 99

Třída ohrožení vody WGK: I

samozařazení podle VwVwS