

AGIP EXIDIA HG



Oleje na klzné dráhy na báze parafinického minerálneho oleja s veľmi dobrou mazacou schopnosťou a príľnavosťou, vysokou schopnosťou znášať tlak (EP) a s Anti-Stick-Slip-vlastnosťami na mazanie klzných dráh a vedení, hlavne suportov obrábacích strojov.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

AGIP EXIDIA HG

	Jednotky	32	68	220	Skúšobné metódy
Kinematická viskozita pri 40 °C	mm ² /s	30,5	68	220	ASTM D 445
pri 100 °C	mm ² /s	5,2	8,6	18,9	
Hustota pri 15°C	kg/ml	0,870	0,882	0,898	ASTM D 1298
Bod vzplanutia o. k.	°C	193	212	223	ASTM D 92
Bod tuhnutia	°C	-21	-18	-15	ASTM D 97
Označenie		CGLP	CGLP	CGLP	DIN 51 502
Trieda ISO-VG		32	68	220	

KVALITATÍVNE ZNAKY

Oleje na klzné dráhy Agip EXIDIA HG obsahujú vyberanú, kombináciu aditív bez obsahu zinku, ktorá slúži predovšetkým na zabránenie trhavému sklzu (Stick-Slip). Jednotlivé komponenty spôsobujú zvýšenú afinitu týchto olejov k povrchom kovov a prispievajú tak k tvorbe olejového filmu, aj pri najmenších rýchlostiach posuvu. Odpor pri rozbiehaní sa redukuje a umožňuje rovnomerný pohyb pri posune aj pri najvyššom zaťažení.

Veľmi nízke koeficienty afinity a konštantné správanie sa pri sklze bránia vibráciám vďaka Anti-Stick-Slip-aditívam a prispievajú tak k dlhej životnosti vedení pri vysokej kvalite povrchu. Okrem toho sa vyznačujú vynikajúcou ochranou proti hrdzaveniu a korózii, ako aj veľmi dobrou deemulgačnou schopnosťou. Táto vlastnosť je veľmi dôležitá, keď sa používajú emulzie / roztoky.

Rad Agip EXIDIA HG spĺňa požiadavky Testu teplotnej stability firmy Cincinnati Milacron. Tieto oleje sa vyznačujú vysokou odolnosťou voči tvorbe kalov a usadenín a pôsobia proti korózii na oceli, medi a jej zliatinách, nezávisle od teploty.

MOŽNOSTI POUŽITIA

Agip EXIDIA HG 32 a Agip EXIDIA HG 68 sa prednostne používajú na horizontálnych klzných dráhach s normálnym zaťažením. Okrem toho sa tieto oleje môžu použiť aj ako hydraulické médiá. Agip Exidia HG 32 a 68 spĺňajú čerpadlový test firmy Vickers (oter 27 mg), a sú preto najlepšie vhodné aj pre moderné hydraulické systémy.

Agip EXIDIA HG 220 sa vynikajúco osvedčil na vertikálnych klzných dráhach a za najväčšieho zaťaženia.

Pri výbere produktu je potrebné dbať na predpisy výrobcov.

číslo produktu: 0583, -84, -86

tlač: 03/04

strana 1 z 2

AGIP EXIDIA HG



DOPLŇUJÚCE FYZIKÁLNO-TECHNICKÉ ÚDAJE

Agip EXIDIA HG	Jednotky	32	68	220	Skúšobné metódy
FZG-Test A/8,3/90	stupeň poškodzujúcej sily	> 10			DIN 51 354 časť 2

ŠPECIFIKÁCIE

Oleje radu Agip Exidia HG spĺňajú požiadavky testov na odolnosť voči teplu a Stick-Slip podľa:

CINCINNATI P53 (ISO VG 32), P47 (ISO VG 68) a P 50 (ISO VG 220)

ISO-L- HG 32 a 68

ISO-L-HG 220

ISO-L-CKE 220

STANIMUC G 32, 68 a 220

DIN 51 502 CGLP

OCHRANA ZDRAVIA

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

Európsky katalóg odpadov: 13 02 05 (Ref.: 2001/118/CE)

Trieda ohrozenia vôd (WGK): I samozaradenie podľa VwVwS

číslo produktu: 0583, -84, -86

tlač: 03/04

strana 2 z 2

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