

AGIP EXIDIA HG



Olej na kluzné plochy na bázi parafinového minerálního oleje s velmi dobrou mazací a adhezní schopností, vysokou schopností absorpcí tlaku (EP) a Anti-Stick-Slip vlastnostmi pro mazání kluzných drah a vedení, speciálně saní obráběcích strojů.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP EXIDIA HG

	Jednotka	32	68	220	Zkušební metoda	
Kinetická viskozita	při 40 °C	mm ² /s	30,5	68	220	
	při 100 °C	mm ² /s	5,3	8,6	18,9	
Hustota při 15°C	kg/m ³	870	882	898	DIN 51 757	
Bod vzplanutí o. k.	°C	193	212	223	DIN ISO 2592	
Bod tuhnutí	°C	- 21	- 18	- 15	DIN ISO 3016	
Označení		CGLP	CGLP	CGLP	DIN 51 502	
ISO-VG-třída		32	68	220		

VLASTNOSTI

Agip EXIDIA HG – oleje na kluzné dráhy obsahují vybranou, zinku prostou kombinaci aditiv, která slouží obzvláště k zabránění zpětného (Stick-Slip) klouzání. Jednotlivé složky způsobují zvýšenou afinitu olejů k povrchu kovu a přispívají tak k vytváření olejového filmu i při nejmenších rychlostech posuvu. Rozjezdové odpory se redukuje a umožňují stejnoměrný posuvný pohyb i při nejvyšších zatíženích.

Velice nízké součinitelé adheze a konstantní kluzné pojiždění zabraňují vibracím pomocí Stick-Slipu a přispívají tak k dlouhé životnosti vedení při vysoké jakosti povrchu. Kromě toho se vyznačují vynikající ochranou proti rzi a korozi jakož i velice dobrou demulgační schopností. Tato vlastnost je obzvláště důležitá při používání emulzních roztoků.

Agip EXIDIA HG – řada splňuje požadavky testu teplotní stability Cincinnati Milacron. Tyto oleje se vyznačují vysokou stabilitou vůči vytváření kalu a usazenin a působí proti korozi oceli, mědi a jejich slitin nezávisle na teplotě.

POUŽITÍ

Agip EXIDIA HG 32 a Agip EXIDIA HG 68 se používají především na horizontálních kluzných drahách při normálním zatížení. Kromě toho mohou být tyto oleje používány také jako hydraulické prostředky. Agip Exidia HG 32 a 68 splňují Vickersův čerpadlový test (27 mg otěr) a hodí se proto také nejlépe pro moderní hydraulické systémy.

Agip EXIDIA HG 220 se výtečně osvědčil na vertikálních kluzných drahách a při největších zatíženích.

Při volbě produktu je nutno dbát předpisů výrobce.

tisk: 10/05

strana 1 ze 2

AGIP EXIDIA HG



DOPLŇJÍCÍ FYZIKÁLNĚ-TECHNICKÉ ÚDAJE

Agip EXIDIA HG	Jednotka	32	68	220	Zkušební metoda
FZG-Test A/8,3/90	Stupeň velikosti škody	> 10	DIN 51 354 T. 2		

SPECIFIKACE

Oleje řady Agip Exidia HG splňují požadavky termické a stick-slip testu podle:

- 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 ZDRAVÍ

Při zacházení s produkty minerálního oleje je nutno dodržovat preventivní bezpečnostní nařízení!

Likvidace odpadu podle zákona o odpadech: Klíčové číslo odpadu. 13 02 02

Třída ohrožení vody WGK: I Vlastní odstupňování podle VwVwS