



AGIP ARNICA 104/FR

AGIP ARNICA 104/FR je nehorľavá hydraulická kvapalina s vysokým viskozitným indexom a s nízkym bodom tuhnutia, ktorá vyhovuje požiadavkám hydraulických okruhov v priemyselných strojoch.

Skladá sa z roztoku glykol / voda a z aditív na ochranu proti korózii. (klasifikácia ISO-L-HFC). Požiarna odolnosť tohto produktu podstatne závisí od obsahu vody v ňom.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

AGIP ARNICA 104/FR

	Jednotky	
Kinematická viskozita pri 40°C	mm ² /s	43
Bod tuhnutia	°C	-33
pH	-	9,7
Alkalinita (zásaditosť) (pri pH 5,5)	cc HCl 0,1 N / 10 cc	17
Hustota pri 15°C	kg/m ³	1050

KVALITATÍVNE ZNAKY

- AGIP ARNICA 104/FR sa vyznačuje veľmi dobrou odolnosťou voči horeniu. Nie je možné, aby tento produkt spôsobil požiar, keď príde do styku s roztavenými alebo s horúcimi kovmi, elektrickými iskrami alebo s otvoreným ohňom, v prípade priesakov kvapaliny alebo prasklín v hydraulickom okruhu.
- má dobré mazacie vlastnosti, nevyhnutné pre účinnosť a dlhú životnosť mazaných pohyblivých častí v okruhu.
- za normálnych pracovných podmienok nie je korozívny voči oceli, liatine, medi, ani anodizovanému hliníku. Prítomnosť inhibítorov bráni hrdzaveniu nenalakových železných povrchov vplyvom vody alebo pary.
- Jeho protipenivé vlastnosti zaisťujú rýchle zmiznutie peny a chránia tak proti akýmkoľvek poruchám agregátov, zapríčineným penením.

MOŽNOSTI POUŽITIA

AGIP ARNICA 104/FR je obzvlášť vhodný na použitie ako hydraulická kvapalina pre priemyselné aplikácie tam, kde pracovná teplota neprekročí 50°C, tam, kde by mohlo hroziť vážne nebezpečenstvo požiaru v prípade prasknutia hadice alebo inej časti hydraulického okruhu a k strate kvapaliny, v prítomnosti zápalného zdroja. Nasleduje niekoľko príkladov aplikácií:

- elektrické zväračky
- kovacie lisy
- váhové snímače
- obracače ingotov
- ovládacie okruhy zavážania pecí
- dopravníky ingotov

číslo produktu: 0326

tlač: 06/03

strana 1 z 2

AGIP ARNICA 104/FR



- ovládanie prevádzok na výrobu kyslíka
- systém nastavovania napínania papiera v papierňach
- priemyselné hydraulické brzdy
- regulácia spaľovania v peciach

AGIP ARNICA 104/FR sa považuje prakticky za netoxický produkt. Nevyžaduje si špeciálne zaobchádzanie

Agip ARNICA 104/FR sa považuje prakticky za netoxický produkt. Nevyžaduje si špeciálne opatrenia pri manipulácii, len také, aké sú zavedené pre minerálny olej. Jeho výpary nie sú nebezpečné.

Agip ARNICA 104/FR je produkt na báze propylénglykolu, ktorý okrem svojej vysokej výkonnosti, je ekologicky bezpečný, aj v prípade neúmyselného vytečenia, a môže sa s ním nakladať ako so špeciálnym odpadom, keď sa vyčerpá.

Použitie AGIP ARNICA 104/FR je závislé od znášanlivosti s prčkami okruhu, hlavne s tesneniami, izoláciami, pružnými potrubiami, nátermi, atď.

ŠPECIFIKÁCIE

AGIP ARNICA 104/FR je schválený firmou Danieli podľa špecifikácie 0.000.001.

číslo produktu: 0326

tlač: 06/03

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

GROUP