

AGIP ARNICA S



Agip Arnica série S jsou biologicky odbouratelné syntetické kapaliny k použití pro zařízení, která jsou ohrožena ohněm nebo rizikem půdní kontaminace. Jsou vyrobeny na syntetické bázi organických esterů zpracované se speciálními přídatnými agregáty (ISO-L-HFDU klasifikace).

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP ARNICA S

| | Jednotka | 46 | 68 |
|---------------------|----------|-------|-------|
| Viskozita při 40 °C | cSt | 48 | 62 |
| při 100 °C | cSt | 9,5 | 11,3 |
| Index viskozity | | 186 | 180 |
| Bod vzplanutí COC | °C | 305 | 308 |
| Bod hoření | °C | 370 | 376 |
| Bod tuhnutí | °C | -36 | -30 |
| Hmotná hustota | kg/l | 0,921 | 0,932 |

VLASTNOSTI

Oleje Agip Arnica S mají velmi dobrou ohnivzdornou schopnost a tím snižují možnost vznícení při kontaktu s horkým nebo roztaveným kovem, elektrickou jiskrou, plameny a podobnými možnými zdroji ohně, což může vzniknout v případě vytékání kapaliny nebo protržení kapalinového okruhu. Tato novější charakteristika je testována FACTORY MUTUAL STANDARD testování hořlavosti spreje.

Oleje Agip Arnica S jsou z více než z 90% biologicky odbouratelné, jak je demonstrováno v CEC-L-33-T82 a MITI testy. Mají velmi dobré mazací vlastnosti, spadající do FZG stupeň I2 a mají ztrátu váhy 38 mg ve Vickers Testu. Jejich vysoký index viskozity dovoluje použití ve velmi vysokých teplotách. Jejich antikorozi a antirezivující vlastnosti zaručují účinnou ochranu a konzervaci všech kovových komponentů okruhu.

Oleje Agip Arnica S neprodukují stálé emulze. Jsou nemísitelné s vodou, takže mohou být vypuštěny ze dna nádrže. Výskyt vody je takto minimalizován a spojitost mazadla je zaručena.

Jejich protipěnicí vlastnosti způsobují rychlé rozpuštění pěny a zabraňují tak špatné funkci zařízení. Jejich velmi dobrá tepelná stabilita dovoluje dlouhodobé skladování a tím se redukují prostoje pro běžné vypouštění a doplňování.

Neprodukují toxické páry v případě kontaktu s vysokými teplotami.

POUŽITÍ

Agip Arnica série S jsou vhodné pro použití jako hydraulické kapaliny uvnitř a venku, i když hrozí nebezpečí ohně vlivem výskytu velmi vysokých teplot materiálu jako např. ve válcovnách, nebo jiných zdrojů vzplanutí-elektrické oblouky, svářečky, atd. Díky jejich biologicky odbouratelným vlastnostem oleje Agip Arnica série S našly uplatnění pro zemědělské a pozemní stroje, kde občasné úniky z okruhu mohou způsobit půdní kontaminaci.

AGIP ARNICA S



SPECIFIKACE

Oleje Agip Arnica série S jsou testovány nebo splňují požadavky následujících specifikací:

CSM-NUOVA ITALSIDER PRE/8-LUB425 (now ILVA)

LEDUC HYDRAULIK

MANNESMAN REXROTH RD 90221/06.91

SCHAEFF