



**BESLUX FLUOR FLUID**

## POPIS VÝROBKOV

**BESLUX FLUOR FLUID** kvapaliny sú vysoko výkonné, nehorľavé, bezfarebné a bez zápachu.

**BESLUX FLUOR FLUID** sú úplne inertné s veľmi vysokou odolnosťou voči všetkým druhom chemických činidiel, kyselín, lúhom a rozpúšťadiel vo všeobecnosti, s výnimkou fluórovaných rozpúšťadiel.

Výrobky **BESLUX FLUOR FLUID** majú vynikajúci tepelný odpor a sú schopné pracovať v širokej škále prevádzkových teplôt.

Vyvinuté sú na prácu v náročných pracovných podmienkach, vysokých teplotách, agresívnom prostredí a vysokom zaťažení. Majú vynikajúce mazacie vlastnosti, znižujú trenie, hluk atď.

**BESLUX FLUOR FLUID** majú tiež vynikajúcu kompatibilitu so všetkými typmi plastov a elastomérov vo všeobecnosti, znižujú hluk, opotrebovanie a koeficienty trenia.

Môžu byť použité v mnohých aplikáciách, od automobilových interiérov až po mechanizmy vystavené ťažkým pracovným podmienkam, ako sú motory, ventily, vodítka, pohony atď.

Ide o tekutiny s vynikajúcou odolnosťou voči prechodu elektrického prúdu, ako aj proti žiareniu.

**BESLUX FLUOR FLUID** sa môže používať v mnohých aplikáciách v **chemickom priemysle, sklárskom priemysle, oceliarskom priemysle, automobilovom priemysle** atď.

## APLIKÁCIA

- Ventily a kohútiky.
- O-kružky.
- Reťaze.
- ložiská, prevody atď.
- Vodítka a klby.
- Pružiny.
- Plastové povrchy.
- Strešné okná a zámky.
- Vákuové čerpadlá.



## VÝHODY

- Nehorľavý.
- Odolný voči kyslíku.
- Dlhá životnosť a trvanlivosť.
- Široký rozsah pracovných teplôt (-60 ° C až 290 ° C).
- veľmi nízka úroveň prchavosti.
- Vysoká kompatibilita s plastmi a elastomérmi.
- Vysoká odolnosť voči chemickým činidlám a rozpušťadlám.
- Potravinársky.
- Bezfarebný.
- Vysoký mazací výkon.
- Stabilný a príľnavý.

Názov	Popis	Zákl. olej	Viskozita pri 40 °C (cST) Norma ISO
<b>BESLUX FLUOR FLUID 03</b>	fluórovaný mazací olej	fluorovaný	32
<b>BESLUX FLUOR FLUID 04</b>	fluórovaný mazací olej	fluorovaný	68
<b>BESLUX FLUOR FLUID 05</b>	fluórovaný mazací olej	fluorovaný	150
<b>BESLUX FLUOR FLUID 06</b>	fluórovaný mazací olej	fluorovaný	220
<b>BESLUX FLUOR FLUID 07</b>	fluórovaný mazací olej	fluorovaný	460
<b>BESLUX FLUOR FLUID FG 152</b>	biely fluórovaný mazací tuk	fluorovaný + PTFE	150
<b>BESLUX FLUOR FLUID FG 222</b>	biely fluórovaný mazací tuk	fluorovaný + PTFE	220

## BESLUX FLUOR FLUID kompatibilita s elastomérmi a plastmi

Mazivá BESLUX FLUOR sú kompatibilné so všetkými typmi elastomérov a technických plastov, pričom ich hlavným faktorom je ich tepelná kompatibilita. Najbežnejšie elastoméry a plasty sú:

- ABS
- Acetal
- Aramid
- Buna N
- Butyl 325
- Chlórsulfónovaný polyetylén
- Delrin® acetal
- EPDM
- EPT
- etylakrylát
- FEP
- Fluoroelastoméry
- Fluorosilikón
- HPDE
- HNBR
- Uhl'ovodíkový kaučuk
- Hypalon® - syntetická guma
- Hytrel® polyesterový elastomér
- Kalrez® fluoroelastomér
- LDPE
- PEBA
- PEEK
- Polyamidy
- Polykarbonát
- Polyéteramidový blokový kopolymér
- Polyetylén
- Polypropylén
- PTFE fluorokarbón
- PVC
- SBR
- SEBS
- Silikón
- Polymér styren etylén butylén
- styrenový polymér
- Teflon® -Teflonový fluorokarbón
- Termoplastický polyuretán
- Termoplastické vložky
- Termoplastická guma
- TPE
- TPU

- Metyl silikón
- Prírodná guma
- NBR
- Neoprén WRT
- Nitril
- Nylon /6/6,6/12

- Uretán
- Vamac® etylénakrylové elastoméry
- Vespel® polimidová živica
- Viton® fluoroelastoméry
- Zytel® nylon

**ZASTÚPENIE NA SLOVENSKU:**  
**SOLUTECH BOHEMIA SK .s.r.o**  
Stred 52  
Považská Bystrica  
01701  
[www.sbsk.sk](http://www.sbsk.sk)