

TERMOPLASTY – ČASTÉ DOTAZY

# Maziva

LUSIN LUB

## VŠEOBECNÉ DOTAZY K MAZIVŮM PRO FORMY

### Kdy normálně používáte maziva při zpracování termoplastů?

Při zpracování termoplastů se maziva používají hlavně k tomu, aby se zabránilo uváznutí nebo zablokování pohyblivých dílů, jako jsou vyhazovací kolíky, posunovače, trysky a dopravní pásy.

### Lze zabránit přenosu maziv z vyhazovacích kolíků na díly vyjmuté z formy?

Maziva nižší kvality nebo nesespecializovaná maziva jsou často tepelně nestabilní. Film vytvořený těmito mazivy se vesměs může z vyhazovacích kolíků uvolnit a dostat se až na jejich hroty. Odtud se mazivový film může dále přenášet a jako usazenina se objevit na dílech vyjmutých z formy.

Tepelně stabilní speciální maziva byla naproti tomu vyvinuta speciálně pro použití s vyhazovacími kolíky. Jsou koncipována tak, aby ulpívala na vyhazovacích kolících a během zpracování se nemohla přenášet jinam.

### Jak dlouho mazací efekt vydrží?

Doba účinnosti určitého maziva v podstatné míře závisí na druhu maziva, způsobu jeho použití a době cyklu nástroje. Výsledky se v závislosti na těchto parametrech liší. Mazivo se mělo vždy koncipovat speciálně pro požadovaný účel a teplotní rozmezí.

## DOTAZY K MAZIVŮM PRO FORMY LUSIN

### Která maziva Lusín® jsou vyvinuta speciálně pro zpracování termoplastů?

Přípravek Lusín® Lub PZO 152 byl koncipován speciálně pro průmyslové aplikace a [Lusín® LU1201F](#) byl vyvinut speciálně pro použití v oblasti potravinářských obalů. Obě maziva pracují při teplotách až do 150 °C (300 °F).

### Ve kterých obalech se maziva Lusín® dodávají?

Maziva Lusín® se v závislosti na druhu výrobku dodávají jako spreje, tuby nebo plechovky.

### Zachováva si přípravek Lusín® PM 1001 účinnost i tehdy, když je vystaven vysokým teplotám (> 300 °C / > 572 °F)?

I přes tepelné vysychání při takto vysokých teplotách poskytuje přípravek Lusín® PM 1001 i nadále přesně takovou mazací schopnost a ochranu proti uváznutí a zablokování, pro které byl vyvinut.

Navštivte naše webové stránky a pusťte si naše aplikační videa. Vyhledejte si na našich webových stránkách pasáž „[Čištění a odmaštění vymontované formy](#)“.