

POLYURETAN

TVRDOST 50 až 95° ShA (50 až 60° ShD)

Charakteristika: Polyuretan (PU) naší výroby nabízí dobrou kombinaci **odolnosti** vůči olejům či jiným látkám a **mechanických vlastností**. V rámci výrobního procesu dbáme na důsledné dodržování výrobních postupů. Díky tomu můžeme garantovat dobrou **životnost dílů** a **výborné mechanické vlastnosti**. Veškeré díly z polyuretanu mohou pracovat při značném rozsahu teplot, a to **od -30 až do +110°C**. Standardní materiál jsme schopni **vylepšovat** o aditiva zvyšující odolnost abrazi, UV odolnost, odolnost vůči hydrolyze, samozhášivost nebo antibakteriální a antistatické vlastnosti.

Polyuretan dodáváme jako **polotovary** pro další zpracování (tyče, trubky, desky, bloky), **finální litý výrobek** (do forem) nebo obrobený **finální výrobek**.

Dodací lhůty: Záleží především na velikosti série a náročnosti výrobků. Naše standardní dodací lhůta bývá vzhledem k procesu tuhnutí **cca 5 týdnů**. Při výrobě na sklad jsme schopni v havarijních situacích dodat **okamžitě (24h)**.

POLOTOVARY Z POLYURETANU



TECHNICKÉ DÍLY Z POLYURETANU



REPASE ROTAČNÍCH SOUČÁSTÍ



Kompletní REPASE zahrnuje **odstranění staré vrstvy** materiálu a **potažení novou vrstvou polyuretanu**. Materiál je vhodný nejen pro válce pracující pod **velkým zatížením**, ale také pro válce dopravující materiál ve **VYSOKÝCH RYCHLOSTECH**. **Nespornou výhodou** POLYURETANU je možnost **následného opracování vrstvy** polyuretanu. Tím se dosáhne potřebného **DEZÉNU VÁLCŮ** a **VÁLEČKŮ** pro dopravu různých **dílů** nebo **materiálů**. Potažené válce disponují velkou **odolností opotřebení** a vynikají **tichým chodem**.

