

**AU / EU**

**AU – Poliészter-uretán**

**EU – Poliéter-uretán**

**Poliuretán**

***Kereskedelmi elnevezés: pl. Desmopan® (Bayer)***

A poliuretán a klasszikus elasztomerek közül a lényegesen nagyobb mechanikai szilárdságával emelkedik ki. Emellett magasabb kopásállósággal, extrúziós ellenállással és magasabb szakítószilárdsággal is rendelkezik. Az anyag öregedés- és ózonálló, alkalmazható ásványolaj és zsír, szilikonolaj és zsír, nehezen éghető HFA és HFB folyadékok, víz (max. 50°C) és tiszta alifátos szénhidrogén közegek esetén.