



VER. 1.02_08.21

LÍDR VE VÝROBĚ PRODUKTŮ Z POLYURETANU



www.LUBAS.com



O NÁS

Jsme výrobcem L-PUR polyuretanových elastomerů, materiálu se širokou škálou využití, který se osvědčil v mnoha průmyslových odvětvích, od těžebního až po nábytkářský.

Společnost LUBAS na trhu působí od roku 1990, její zkušenosti však sahají mnohem dále, do doby ještě před vznikem výrobního závodu. Pramení z dlouholeté výzkumné práce na Fakultě materiálového inženýrství na Varšavské polytechnické univerzitě a také ze zavedení používání polyuretanu v těžebním průmyslu v 70. a 80. letech minulého století.

V současné době je LUBAS moderním závodem, který je tvořen dvanácti technologickými úseky fungujícími souběžně.

Srdcem společnosti je úsek beztlakého lití polyuretanových elastomerů, úsek konstrukce s moderními 3D technologiemi a nástrojářská dílna s CNC obráběcími stroji.



Naše nabídka v oblasti výroby polyuretanových elastomerů zahrnuje následující průmyslová odvětví:

- **odvětví paliv a energetiky**
 - těžba uhlí
 - ropný průmysl
 - energetický průmysl
- **hutní průmysl**
 - těžba rud
 - průmysl neželezných kovů
- **elektromechanické odvětví**
 - strojní průmysl
 - odvětví dopravy
- **chemický průmysl**
- **průmysl zpracování nerostů**
 - průmysl stavebních materiálů
 - sklářství
- **dřevařský a papírenský průmysl**
 - dřevozpracující průmysl
 - celulózo-papírenský průmysl
- **lehký průmysl**
 - textilní průmysl
- **potravinářský průmysl**
- **další**
 - průmysl krmiv
- **polygrafický průmysl**

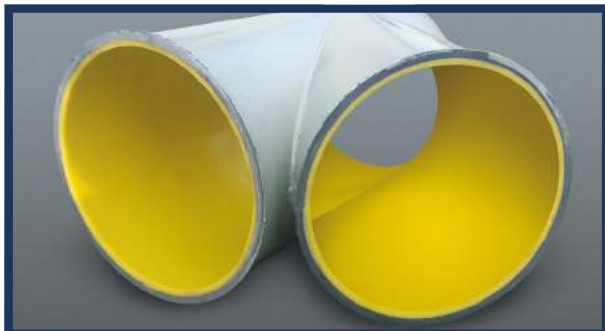
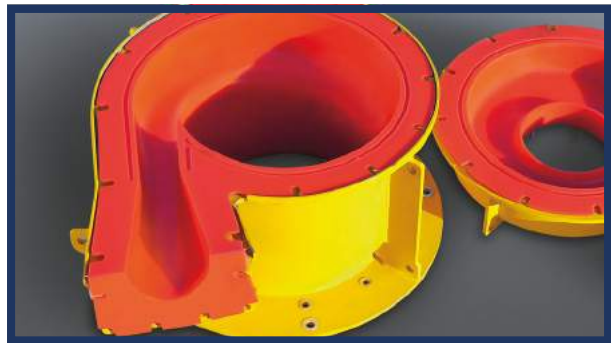
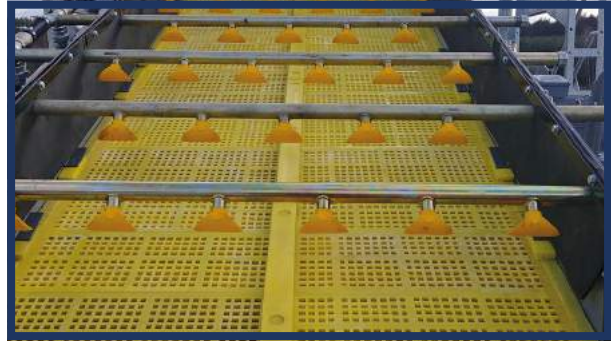


Polyuretanové elastomery charakterizuje:

- široký rozsah tvrdosti 35–98 ShA
- vysoká pružnost u všech tvrdostí
- tažnost (protažení při přetržení) 100–800%
- vysoká ořezuvzdornost, od 10 do 100 mm³ (PN-ISO 4649)
- pevnost v tahu 20–70 MPa (PN ISO 37)
- pracovní teplota od -40° C do 120° C
- velká odolnost vůči trhání a praskání
- dobrá odolnost vůči dynamickému zatížení
- dobré tlumicí vlastnosti
- vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům
- odolnost vůči řadě kyselin, rozpouštědel, ropných derivátů, vůči olejům, tukům, silným oxidantům a mořské vodě
- jsou samo-zhášecí
- odpor $<1 \times 10^9$ dle normy PN-EN 61340-2-3
- kyslíkové číslo >21 dle normy PN-EN ISO 4589
- neznečišťují spolupracující prvky
- hustota 1,1 - 1,28 g/cm³

Produkty:

- vyložení odolné proti opotřebení
- separační síta
- povlakování válečků
- lopatky do míchaček
- disky
- přepravní válečky
- vysoko-zátěžová kola
- dorazy
- pružiny
- nárazníky
- těsnění
- polotovary – pláty, tyče, pouzdra
- ochranné povlaky prováděné nástřikem „in situ”
- hydrotransport: trubky, hrdla, kolena, spojky, přechodky, ventily
... a další výrobky pro menší i větší série, v malých i velkých rozměrech



LUBAS nabízí:

- Profesionální poradenství založené na zkušenostech od roku 1990.
- Vysoce kvalitní výrobky s prodlouženou životností.
- Možnost **individuálně uzpůsobených řešení** dle potřeb zákazníka.
- Spolehlivý obchodní partner působící na **42 světových trzích a 6 kontinentech**.

Naše certifikáty:



Lubaz Sp. z o.o. sp. k.
06-513 Wieczfnia 12, Polsko
Tel./fax: (+48) 23 654 00 58
www.LUBAS.com
info@lubas.com



INJECT s.r.o. je výhradním distributorem produktů firmy Lubas na trhu.
Průmyslová 5, 796 01 Prostějov, CZ
tel.: +420 735 177 179
www: www.inject.cz
office@inject.cz