

ORSZÁGOS VÍZÜGYI FŐIGAZGATÓSÁG

1012 Budapest, Márvány u. 1/c.

H-1410. Budapest, Pf.: 213.

Telefon: 225-4400

Telefax: 212-7066

A kérelem száma: **00896/2002.**

Törzskönyvi szám: **455.**

ALKALMAZÁSI ENGEDÉLY

Lapos és PERMATyght poliuretán tömítőelemek

mint újfajta terméknek

a víz- és szennyvízszállító nyomóvezetékeknél

való használatára, amely
a csatolt mellékletben felsorolt
iratok alapján és részletezett feltételekkel
kerül kiadásra.

Az engedély **2007. december 31-ig** érvényes


(Mellékletek száma : 1 db)

A jelen engedély csak a melléklettel együtt érvényes.

Az engedélyt a **PEMŰ Rt. Speciális Műanyagok Üzletága**
2083 Solymár Tersztyánszky út 89.

részére mint a termék előállítójának adta ki az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) a
234/1996. (XII. 26.) Korm. rendeletben kapott felhatalmazás alapján.
Budapest, 2002. november 6.




(Dr. Pergér László)
főosztályvezető
Vízüzletgazdálkodási és Informatikai
Főosztály

ORSZÁGOS VÍZÜGYI FŐIGAZGATÓSÁG

M E L L É K L E T

a 455. törzskönyvi számú alkalmazási engedélyhez

I. A termék ismertetése

A PERMATyght rendszerű tömitések kétkomponensű térhálósodó poliuretánból (PUA 90A) (a jelölés értelmezése: Adiprene típusú poliuretán 90 ShA^o keménységű) készülnek öntéssel.

Az Adiprene típusú poliuretánok polieter alapúak. A tömitésekhez használt komponensek: VIBRATHANE B-600 és CUAMINE-M.

A tartós tömitő hatást a térhálós poliuretán rugalmassága, nagy szakító és továbbszakító szilárdsága, elhanyagolhatóan csekély kúszása és vízfelvétele, jó vegyszerállósága, az atmoszferikus hatásokkal szembeni kiváló ellenálló képessége és széles üzemi hőmérséklettartománya garantálja.

A késztermék mézszínű. A lapos tömitések vastag falú öntött csövekből készülnek forgácsolással, ezért felületüket szabályos, a tömitő hatást javító koncentrikus barázdák fedik.

A PERMATyght tömitések darabonkénti öntéssel készülnek, utólagos megmunkálás (síkba csiszolás) nyomai csak a kalap alakú tömitőelem alsó síkjában láthatók. Az ilyen tömitések lassan forgó alkatrészek (pl. tolózárak) tömszelencéjeként működnek. Labirint rendszerű tömitő felületük zsírral van feltöltve. Szerelőhüvelyre húzva kerülnek forgalomba. Ez megkönnyíti a tömszelence cseréjét. Ajakos-önzáró kialakításúak, azaz tömitő hatásuk a nyomás növelésével nő.

Az öntött poliuretán tömitések utólag is megmunkálhatók, vághatók, fúrhatók és csiszolhatók.

A tömitések felhasználhatók ivóvizet, technológiai vizet, kommunális szennyvizet szállító nyomóvezetékben.

Ivóvizet szállító vezetékben a megengedett legmagasabb vízhőmérséklet közegészségügyi okból: 30°C.

Egyéb felhasználási helyeken -40 °C és +80°C közötti a tömitések alkalmazásának üzemi hőmérséklettartománya.

II. Az alkalmazási engedély kiadásának alapja

1. A PEMÜ Műanyagipari Rt. Speciális Műanyagok Üzletága, mint a termék előállítójának 2001. szeptember 24-én kelt kérelme.
2. A „Lapos és PERMATyght poliuretán tömítőelemek” című és PEMÜ-MF-01-01 jelzetű, a PEMÜ Műanyagipari Rt. Speciális Műanyagok Üzletága, Vulkollan üzeme által kiadott, 2002. október 28-i keltű Műszaki Feltételek.
3. „Lapos és PERMATyght poliuretán tömítőelemek vizsgálata” című, és 721/2/546901 témaszámú szakvélemény. Kiadta a VITUKI Rt. (1095 Budapest, Kvassay Jenő út 1.). Kelt: Budapest, 2001. szeptember.

III. Az alkalmazási engedély használatának feltételei

1. A tárgyi termék az alkalmazása (tervezés, építés, üzemeltetés) során feleljen meg a jelen engedély II.2. pontja szerinti „Műszaki Feltételek”-ben foglaltaknak.
2. Az engedélyesnek az alkalmazót (tervezőt, építőt, üzemeltetőt), a jelen Alkalmazási Engedély tartalmáról tájékoztatnia kell, az engedélynek és a Műszaki Feltételeknek az alkalmazó rendelkezésére bocsátásával.
3. Az engedélyes folyamatosan kimutatást tartozik vezetni - a vevők feltüntetésével – az értékesített termékekről és reklamációkról.
4. A jelen engedélynek, vagy az engedély tárgyának a megváltoztatásához az OVF engedélyre szükséges.
5. A jelen engedély tárgyát nem érintő adatváltozásokat az engedélyes 15 napon belül az OVF-nek jelenteni tartozik.

A kérelem előterjesztése és elbírálása a 234/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően történt, az engedély kiadásának sem jogi, sem – a III. fejezetben felsorolt feltételek teljesítése esetén – műszaki akadálya nincs.

Budapest, 2002. november 6.



(Dr. Perger László)
főosztályvezető

Vízkezelésgazdálkodási és Informatikai
Főosztály

ORSZÁGOS VÍZÜGYI FŐIGAZGATÓSÁG