

Naudojimo srities apžvalga – Geberit Mepla

Grupė, Parengta: Gruodis 2020

Naudojimo tikslai	Darbinė temperatūra	Didžiausias darbinis slėgis		Vamzdžiai		Fasoninės dalys				Apvalaus skerspjuvio sandarinimo žiedai	Plokščioji tarpinė srieginėms jungtims	Jungių tarpikliai
				Mepla ML	MeplaTherm ML NPW	PVDF	Daugiakomponentė bronz	Žalvaris	Nerūdijantysis plienas	EPDM juodas	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
Skystos terpės												
Šaltam ir karštam geriamajam vandeniui	0–70 °C ²⁾	10 bar /1000 kPa		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Šaltam geriamajam vandeniui	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Šildymo sistemos vandeniui	0–80 °C ³⁾	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁸⁾	✓	✓
Aušinimo vandeniui be antifrizo	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aušinimo vandeniui su antifrizu	-10–+70 °C ⁴⁾	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁹⁾	✓	✓
Gamybiniam vandeniui	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓		✓	✓ ⁷⁾	✓	✓
Valytam vandeniui	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾		✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾
Lietaus vandeniui, kurio pH vertė > 6,0	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Jūros vandeniui	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Gaisro gesinimo sistemos vandeniui (šlapioji sistema)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gaisro gesinimo sistemos vandeniui (šlapioji / sausoji sistema, sausoji sistema)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chemikalams ir techniniams skysčiams	Pagal paklausimą	Pagal paklausimą		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
Dujinės terpės												
Suslėgtajam orui (alyvos grynumo klasė 0–3)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁰⁾	✓	✓
Neigiamajam slėgiui ¹⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inertinėms dujoms (pvz., azotui)	Pagal paklausimą	Pagal paklausimą		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾

✓ Leidžiama naudoti, jei tenkinami apibrėžti papildomi reikalavimai išnašose

¹⁾ Naudingasis neigiamasis slėgis Geberit vamzdžių sistemoms: naudingasis neigiamasis slėgis, gaunamas iš oro slėgio montavimo vietoje atėmus 200 mbar absoliutųjį slėgį. Pavyzdys: 980 mbar oro slėgis – 200 mbar absoliutusias slėgis = 780 mbar naudingasis neigiamasis slėgis vamzdžių sistemoje

²⁾ Gedimo temperatūra pagal EN 806-2: Tmal = 95 °C, iš viso 100 h per visą eksploatacijos laikotarpį

³⁾ Gedimo temperatūra pagal ISO 10508:2006: Tmal = 100 °C, iš viso 100 h per visą eksploatacijos laikotarpį

⁴⁾ Aukštesnės temperatūros tik leidus Geberit

⁵⁾ Tik MasterFix ir MeplaFix

⁶⁾ Naudojimo sritis pagal techninę informaciją „Apdorotas vanduo“

⁷⁾ Leidus Geberit

⁸⁾ Naudoti tik patvirtintus inhibitorius

⁹⁾ Naudoti tik patvirtintus antifrizus

¹⁰⁾ Alyvos grynumo klasė pagal ISO 8573-1:2010E; daugiau duomenų apie drėgnumą ir daleles žr. techninę informaciją „Geberit vamzdžių sistemos suslėgtajam orui“



- Kiekvienu naudojimo atveju reikia laikytis taikomuose leidimuose, standartuose ir techniniuose reglamentuose nurodytų darbo sąlygų. Jos gali skirtis nuo anksčiau išvardytų duomenų.