

Kasutamise ülevaade – Geberit Mepla

Grupp, Seis: Lapkritis 2020

Kasutusotstarbed	Töötemperatuur	Maksimaalne töö rõhk		Torud		Muhvid				O-rõngad	Lametiendid keermesliidetele	Äärikthendid
				Mepla ML	MeplaTherm ML NPW	PVDF	Punapronks	Messing	Roostevaba teras	EPDM must	Centellen® R WS 3825	Centellen® HD WS 3822
Vedelad meediumid												
Külma ja sooja joogivee jaoks	0–70 °C ²⁾	10 bar /1000 kPa		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Külmale joogiveele	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa ⁵⁾		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
Kütteveele	0–80 °C ³⁾	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁸⁾	✓	✓
Antifriisita jahutusvesi	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Antifriisiga jahutusvesi	-10 – +70 °C ⁴⁾	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁹⁾	✓	✓
Käitusveele	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓		✓	✓ ⁷⁾	✓	✓
Töödeldud veele	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾		✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾	✓ ⁶⁾
Vihmaveele pH-väärtusega > 6,0	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Mereveele	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Kustutusveele (märg)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kustutusveele (märg/kuiv, kuiv)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kemikaalidele ja tehnilistele vedelikele	Järelepärimisel	Järelepärimisel		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾
Gaasilised meediumid												
Suruõhule (õli puhtusklass 0–3)	0–70 °C	10 bar /1000 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁰⁾	✓	✓
Alarõhule ¹⁾	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2 bar/20 kPa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inertgaasile (nt lämmastik)	Järelepärimisel	Järelepärimisel		✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾	✓ ⁷⁾

✓ Kasutamine lubatud juhul, kui määratletud lisanõuded on vastavalt allmärkusele täidetud

¹⁾ Kasutatav alarõhk Geberit torustiksüsteemidele:

Kasutatav alarõhk tuleneb õhurõhust paigalduskohas, millest on maha arvatud absoluutrõhk 200 mbar.

Näide: 980 mbar õhurõhk - 200 mbar absoluutrõhk = 780 mbar kasutatav alarõhk torustiksüsteemis

²⁾ Rikkejuhtumi temperatuur EN 806-2 järgi: Tmal = 95 °C, kokku 100 h eluea jooksul

³⁾ Rikkejuhtumi temperatuur ISO 10508:2006 järgi: Tmal = 100 °C, kokku 100 h eluea jooksul

⁴⁾ Kõrgemad temperatuurid ainult Geberiti loal

⁵⁾ Eksklusiivsed MasterFix ja MeplaFix

⁶⁾ Kasutusvaldkond vastavalt TT-le „Töödeldud vesi“

⁷⁾ Geberiti loal

⁸⁾ Kasutage ainult heakskiidetud inhibiitoreid

⁹⁾ Kasutage ainult heakskiidetud antifriisi

¹⁰⁾ Õli puhtusklass ISO 8573-1:2010E järgi; üksikasju niiskuse ja osakeste kohta vt Tehnilisest teabest „Geberit torustiksüsteemid suruõhu installatsioonidele“



- Iga rakenduse puhul tuleb kinni pidada asjakohastes lubades, normides ja tehnilistes regulatsioonides esitatud käitustingimustest. Need võivad erineda eelnevalt nimetatud andmetest