

MEPS**EPS vizsgálatsorozat - 2018**

| EPS Gyártó/Mintaküldő: Graymix (Jász-Plasztik Kft. - Jászberény) | | | | | |
|--|------------------|-----------------------------------|--|--------|--------|
| EPS | | EPS | | | |
| Típusa: | GrayTherm EPS 80 | Típusa: | GrayTherm EPS 100 | | |
| Gyártási ideje: | 2018 02 13 | Gyártási ideje: | 2018 04 07 | | |
| Névleges mérete (mm): | 1000*500*100 | Névleges mérete (mm): | 1000*500*100 | | |
| Mitalemez mennyisége (db): | 5 | Mitalemez mennyisége (db): | 5 | | |
| Vizsgálat ideje: | 2018 02 22 | Vizsgálat ideje: | 2018 04 27 | | |
| Vizsgálat eredményei: | | | Vizsgálat eredményei: | | |
| Nyomófeszültség^{1, 2, 3} (kPa) | 84.06 | 82.87 | Nyomófeszültség^{1, 2, 3} (kPa) | 108.49 | 107.35 |

Megjegyzések:

¹ az egy csomagban lévő öt darab EPS lemez közül a legnagyobb és a legkisebb sűrűségű lemezek öt elkülönülő pontjáról kivágott próbatesteken voltak a 10%-os összenyomódáshoz tartozó nyomófeszültség megállapításához szükséges mérések elvégezve.

² a 10%-os összenyomódáshoz tartozó nyomófeszültség mérés vizsgálati szabványa: MSZ EN 826

³ vizsgáló berendezés : Instron 3365

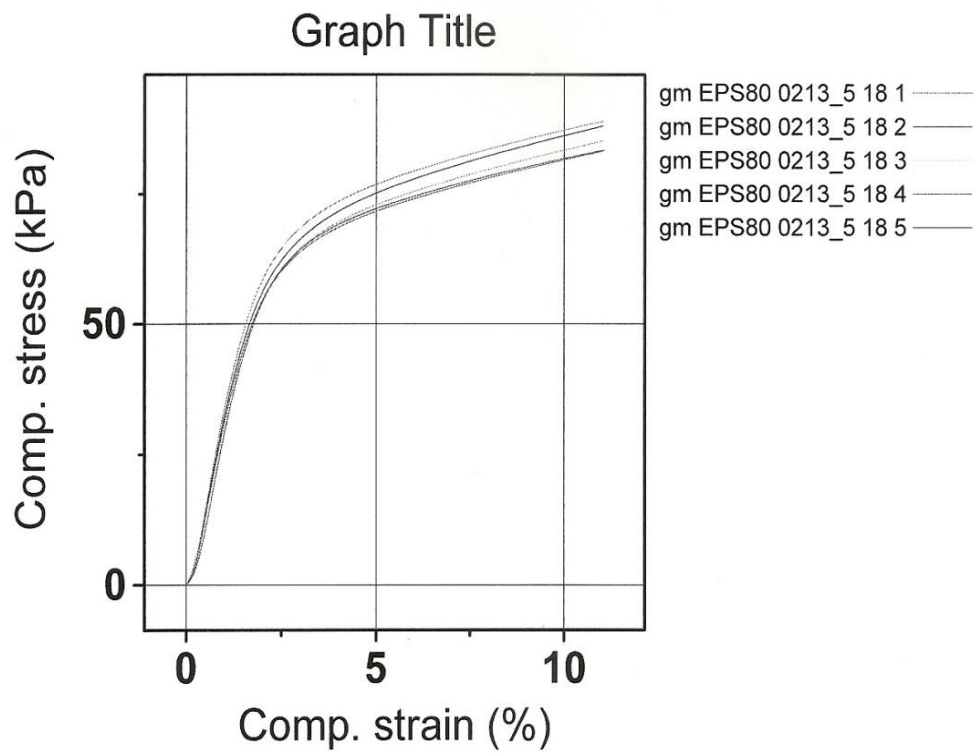
⁴ az egy csomagban lévő legnagyobb és legkisebb sűrűségű, teljes méretű EPS lemez

Gyártó: MEPS

Próbatest azonosító: gm EPS80 0213_5 1

Vizsgáló: KarsaiG

Test date: 2018.02.22



| | Nyomófesz. 10 %-nál (kPa) | Nyomófesz. 2 %-nál (kPa) | Terheletlen vastagság (d) (mm) |
|------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 87.26 | 58.46 | 101.30 |
| 2 | 86.21 | 56.16 | 100.85 |
| 3 | 83.44 | 54.75 | 100.80 |
| 4 | 81.57 | 54.46 | 100.70 |
| 5 | 81.81 | 54.26 | 100.75 |
| Mean | 84.06 | 55.62 | 0.00 |
| C.V. | 3.06 | 3.16 | 0.00 |

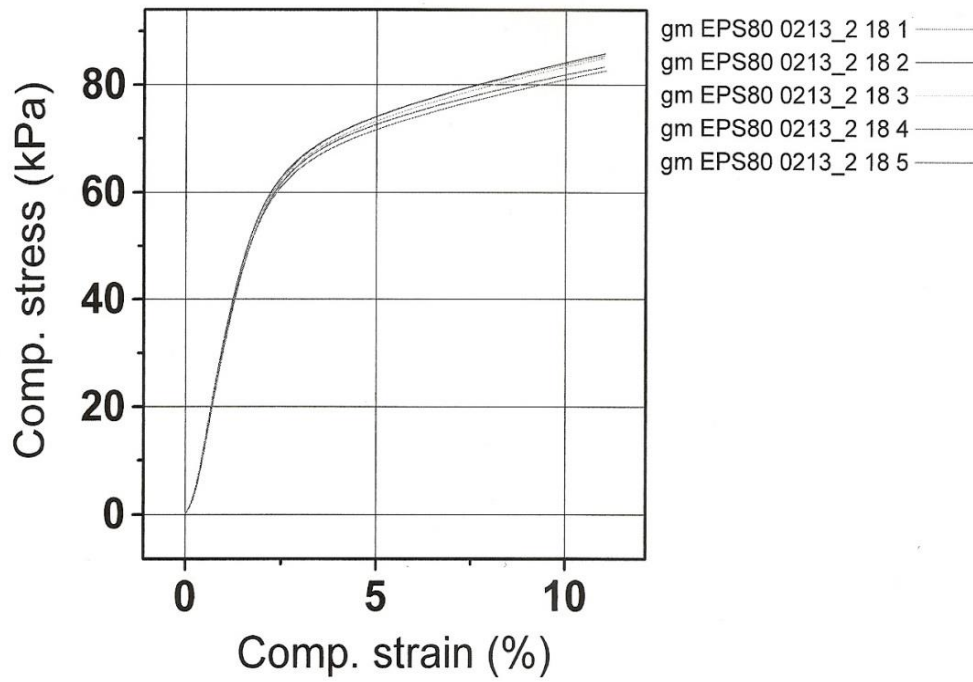
Gyártó: MEPS

Próbatest azonosító: gm EPS80 0213_2 1

Vizsgáló: KarsaiG

Test date: 2018.02.22

Graph Title



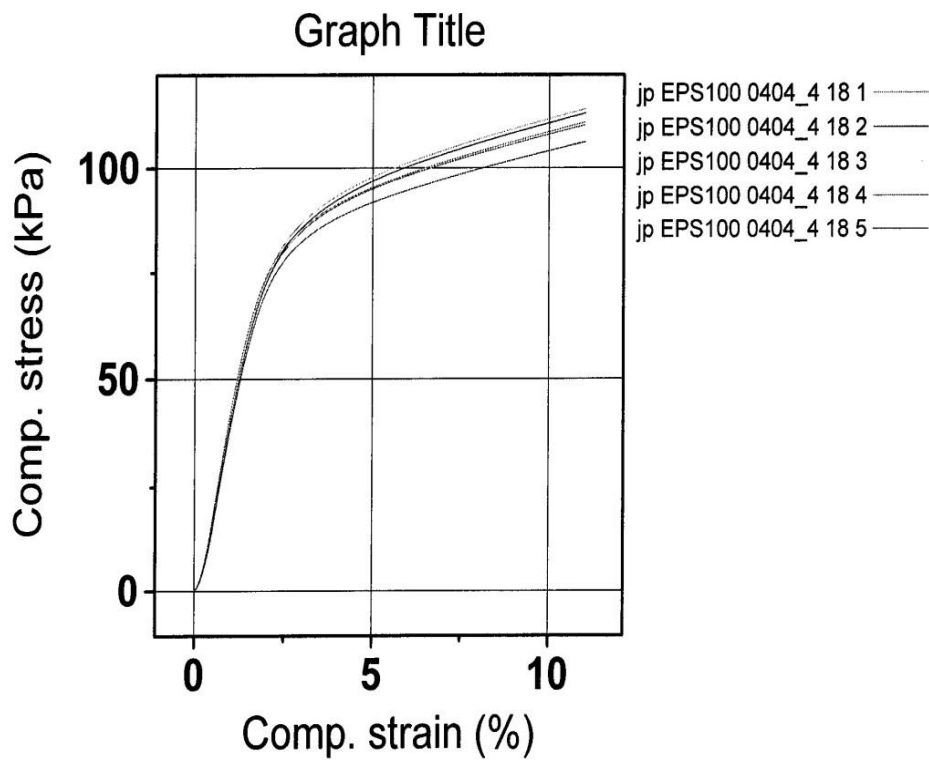
| | Nyomófesz. 10 %-nál (kPa) | Nyomófesz. 2 %-nál (kPa) | Terheletlen vastagság (d) (mm) |
|------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 83.87 | 56.48 | 99.55 |
| 2 | 84.17 | 57.09 | 99.55 |
| 3 | 83.37 | 56.37 | 99.55 |
| 4 | 81.05 | 55.57 | 99.55 |
| 5 | 81.90 | 55.84 | 99.75 |
| Mean | 82.87 | 56.27 | 0.00 |
| C.V. | 1.62 | 1.06 | 0.00 |

Gyártó: MEPS

Próbatest azonosító: jp EPS100 0404_4

Vizsgáló: KarsaiG

Test date: 2018.04.27



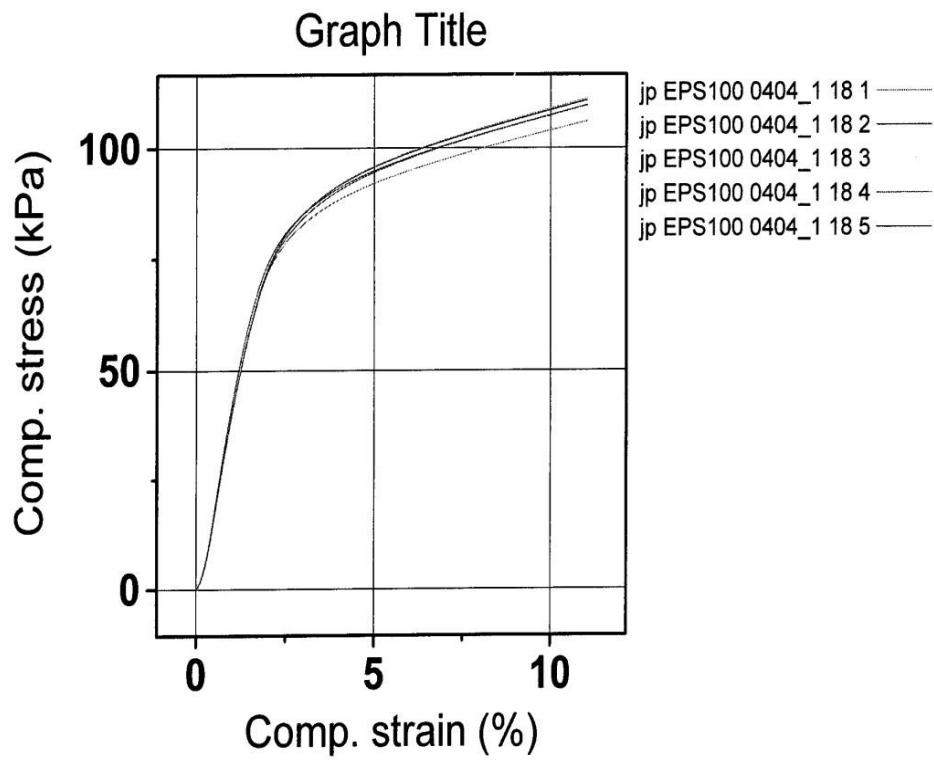
| | Nyomófesz. 10 %-nál (kPa) | Nyomófesz. 2 %-nál (kPa) | Terheletlen vastagság (d) (mm) |
|------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 108.47 | 73.98 | 99.30 |
| 2 | 110.55 | 72.64 | 99.30 |
| 3 | 111.50 | 73.55 | 99.30 |
| 4 | 107.89 | 72.43 | 99.30 |
| 5 | 104.02 | 70.53 | 99.30 |
| Mean | 108.49 | 72.63 | 0.00 |
| C.V. | 2.67 | 1.83 | 0.00 |

Gyártó: MEPS

Próbatest azonosító: jp EPS100 0404_1

Vizsgáló: KarsaiG

Test date: 2018.04.27



| | Nyomófesz. 10 %-nál (kPa) | Nyomófesz. 2 %-nál (kPa) | Terheletlen vastagság (d) (mm) |
|------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 104.03 | 71.84 | 100.55 |
| 2 | 108.66 | 72.50 | 100.40 |
| 3 | 109.01 | 72.84 | 100.65 |
| 4 | 107.49 | 72.02 | 100.60 |
| 5 | 107.54 | 73.78 | 100.80 |
| Mean | 107.35 | 72.60 | 0.00 |
| C.V. | 1.84 | 1.06 | 0.00 |