

# Fomblin PFPE: Специальные смазки

Данные на продукт



Линия перфторполиэфирных Fomblin-смазок - это наиболее подходящие смазки для использования в жестких эксплуатационных режимах при очень широком температурном диапазоне, высокой нагрузке, высоких скоростях или когда требуется «вечная» смазка.

Fomblin PFPE смазки используются в следующих сферах производства:

- Механической и электромеханической
- Автомобильной
- Картоноделательной
- Кислородной
- Электронной
- Аэрокосмической



| Характеристики смазок Fomblin   |                   |                       |                       |                        |                       |                      |                      |
|---|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
|   | Един              | AR555                 | AR855                 | CR861                  | CR2610                | GRM30                | GRM60                |
| Класс NLGL  | --                | 2                     | 2                     | 1-2                    | 2                     | 2                    | 2                    |
| Плотность (ASTM D891) 20 C <sup>0</sup>   | g/cm <sup>3</sup> | 2                     | 2                     | 2                      | 2                     | 2                    | 2                    |
| Кинемат. вязкость (ASTM D445)<br>20 C <sup>0</sup><br>40 C <sup>0</sup><br>100 C <sup>0</sup> | cSt               | 1500                  | 1850                  | 800                    | 240                   | 280                  | 550                  |
|   |                   | 420                   | 510                   | 277                    | 111                   | 159                  | 310                  |
|   |                   | 40                    | 46,5                  | 41                     | 24                    | 45                   | 86                   |
|   |                   |                       |                       |                        |                       |                      |                      |
| Индекс вязкости (ASTM D2270)  | cSt               | 135                   | 135                   | 204                    | 252                   | 338                  | 343                  |
| Давление пара, 20 C <sup>0</sup>  | torr              | 3,9x10 <sup>-11</sup> | 3,9x10 <sup>-12</sup> | 8,52x10 <sup>-10</sup> | 5,24x10 <sup>-9</sup> | 1,4x10 <sup>-8</sup> | 3,5x10 <sup>-9</sup> |
| Потеря массы при испарении<br>204 <sup>0</sup> C, 22 ч., (ASTM D2595)                         | %                 | 1,2                   | 1,1                   | 1,9                    | 3,3                   | 0,5                  | 0,3                  |
| Сепарация масла, 204 <sup>0</sup> C, 30 час.<br>(FTMS 791-321)                                | %                 | 7,2                   | 7,9                   | 11,7                   | 12                    | 10,7                 | 6,1                  |
| Антикоррозионные добавки  | --                | +                     | +                     | +                      | +                     | -                    | -                    |
| Етсог тест (DIN 51802)  | --                | 1/2                   | 1/2                   | 0/0                    | 1/1                   | NA                   | NA                   |
| Рабочий диапазон температур   | C <sup>0</sup>    | -20/250               | -15/250               | -35/240                | -55/230               | -60/230              | -50/235              |

Изготовитель: Solvay Solexis S.p.a (Belgium), <http://www.solvaysolexis.com>

Торговый представитель Solvay Solexis S.p.a. в России, Беларуси и на Украине:

ООО «Биквар» тел. +7 095 536-06-24, тел/факс +7 095 536-17-77

<http://www.bikvar.boom.ru>, E-mail: [bikvar@yandex.ru](mailto:bikvar@yandex.ru)

F o m b l i n ®

