

**Таблица подбора фильтровального полотна для СОЖ**

| Тип системы фильтрации  |  | Тип полотна                                   | Размер частиц загрязнений, мкм.      |    |          |    |          |                       |     |    |    |    |   |
|-------------------------|--|---|--------------------------------------|----|----------|----|----------|-----------------------|-----|----|----|----|---|
|                         |  |   | 100                                  | 90 | 80       | 70 | 60       | 50                    | 40  | 30 | 20 | 10 | 5 |
|                         |  |   | Точение Фрезерование Сверление       |    |          |    |          | Шлифовка Хонингование |     |    |    |    |   |
|                         |  |   | Плотность полотна, гр/м <sup>2</sup> |    |          |    |          |                       |     |    |    |    |   |
| Водорастворимая СОЖ     | Гравитационный фильтр                    | <b>FILTRALIGHT 20</b><br><i>(целлюлоза)</i>   | 30                                   |    | 40       |    | 50       |                       | X   |    |    |    |   |
|                         |  | <b>FILTRADUR 13</b><br><i>(полиэстер)</i>     | 30                                   |    | 40       |    | X        |                       | X   |    |    |    |   |
|                         |  | <b>FILTRALOOM 31</b><br><i>(полиэстер 3D)</i> | 40                                   |    | 60       |    | 80 - 100 |                       |     |    |    |    |   |
|                         | Фильтр под давлением<br>Вакуумный фильтр | <b>FILTRADUR 11</b><br><i>(полипропилен)</i>  | 40                                   |    | 50 – 60  |    | 70       |                       | 100 |    |    |    |   |
|                         |  | <b>FILTRADUR 13</b><br><i>(полиэстер)</i>     | 40                                   |    | 50 – 60  |    | 70       |                       | 100 |    |    |    |   |
|                         |  | <b>FILTRALOOM 31</b><br><i>(полиэстер 3D)</i> | 60                                   |    | 80 – 100 |    | 150      |                       |     |    |    |    |   |
| Фильтрация масляной СОЖ |  | <b>FILTRADUR 13</b><br><i>(полиэстер)</i>     | 30                                   |    | 40       |    | 70       |                       | 100 |    |    |    |   |
|                         |  | <b>FILTRALOOM 31</b><br><i>(полиэстер 3D)</i> | 60                                   |    | 80       |    | 100      |                       |     |    |    |    |   |