# Vasco 6000

Артикул № 02860-01 / 02860-02

<table>
<tr><td>Опис</td><td colspan="3">Vasco 6000 – це концентрат для приготування змащувально-охолоджуючої рідини (змішується з водою). На основі ефірного масла. Не містить бору, формальдегіду та хлору. Цей сучасний універсальний продукт, із великою пропорцією добавок, спеціально розроблений для складних умов загальної обробки. Стабільність цієї стійкої охолоджуючої рідини забезпечує надзвичайно надійну продуктивність. Крім того, її специфічні змащувальні властивості гарантують найкращі поверхні, одночасно підтримуючи чистоту деталей та машин.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Переваги / властивості</td><td colspan="2">Переваги</td><td>Властивості</td></tr>
<tr><td colspan="2">Великі об’єми обробки і найкраща якість поверхні під час виконання складних операцій і матеріалів</td><td>Висока продуктивність різки завдяки властивостям ефірних олій</td></tr>
<tr><td colspan="2">Для застосування під високим тиском<br>Для м’якої і жорсткої води</td><td>Низьке піноутворення від 5° dH (90 м. д.)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Чиста продукція і обладнання<br>Економна, завдяки малому розходу</td><td>Чудові миючі властивості</td></tr>
<tr><td colspan="2">Хороша сумісність з людською шкірою</td><td>Без бактерій</td></tr>
<tr><td>Матеріали</td><td colspan="3">– Титан<br>– Сплави на основі нікелю<br>– Сплав сталі<br>– Сталь, лита сталь, чавун<br>– Ливарний алюмінієвий сплав</td></tr>
<tr><td>Обладнання</td><td colspan="3">– Індивідуально наповнені верстати<br>– Централізована система</td></tr>
<tr><td rowspan="7">Фізико-хімічні властивості</td><td></td><td>Концентрація</td><td>Емульсія</td></tr>
<tr><td>Колір</td><td>Світло коричневий, оранжевий</td><td>Молочний</td></tr>
<tr><td>Вміст мінеральних мастил</td><td>0% (на основі ефіру)</td><td></td></tr>
<tr><td>Густина при 20° С</td><td>0,99 г/ см$^3$</td><td></td></tr>
<tr><td>В’язкість при 40°С</td><td>40 мм$^2$/ с</td><td></td></tr>
<tr><td>Точка спалаху</td><td>129°С</td><td></td></tr>
<tr><td>Кислотність (через 2-3 дні)</td><td></td><td>8,9 – 9,5</td></tr>
</table>

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Коефіцієнт рефрактометра | | 1,5 |
| **Ознаки** | Продукт не містить[1]:<br>мінеральних масел, хлоридів, важких металів, брому, вторинних амінів, силіконів, бактерицидів, відкладень формальдегідів, нітроамінів, ефіра гліколя | | |
| **Концентрації для використання** | Різноманітні концентрації від 5% до максимум 15%<br>(показники рефрактометра: 3,3 – 10,0%)<br>Найкраща продуктивність обробки: 8% – 15%<br>(показники рефрактометра: 5,3 – 10,0%)<br> | |

[1] Субстанції, перераховані тут, не є частиною формули, але можуть бути присутні сліди цих субстанцій