Ключевые показатели качества

| **Наименование показателя** | **1010-1418** | **1010-1618** | **4115-1618** |
| --- | --- | --- | --- |
| Массовая доля сухого остатка, % | 32-37 | 32-37 | 32-37 |
| Кислотное число исходного продукта до омыления, мг КОН/г, не менее | 170 | 165 | 165 |
| Массовая доля железа, %, не более | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| Показатель рН,  в пределах | 11,0-11,5 | 10,6-11,6 | 10,6-11,6 |
| Массовая доля жирных кислот (к сумме смоляных и жирных кислот), % | - | 48-52 | 24-29 |
| Компонентный состав жирнокислотной части (в пересчете на 100% содержание жирнокислотной части), %: | | | |
| Пальмитиновой С16 | - | 5-35 | 5-35 |
| Стеариновой С18:0 | 0-20 | 0-20 |
| Олеиновой С18:1 | 55-85 | 55-85 |
| Линолевой С18:2 | 0-1 | 0-1 |
| Линоленовой С18:3 | 0-1 | 0-1 |
| Изомеры выше С18 | 0-1 | 0-1 |
| Массовая доля смоляных кислот  (к сумме смоляных и жирных кислот), % | - | 48-52 | 71-76 |
| Массовая доля дегидроабиетиновой кислоты в пересчете на 100 % смолянокислой части, %, не менее | - | 53 | 53 |
| Массовая доля смоляных кислот в исходном продукте до омыления, % | 44-50 | 44-50 | 67-73 |
| Абиетиновый индекс, % | 0-5 | 0- 4 | 0-4 |

Technical Data

| **Parameters** | **1010-1418** | **1010-1618** | **4115-1618** |
| --- | --- | --- | --- |
| Dry matter mass, % | 32-37 | 32-37 | 32-37 |
| Acid value of the product before saponification, mg КОН/g, min | 170 | 165 | 165 |
| Iron, mass fraction, %, max | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| рН, within | 11,0-11,5 | 10,6-11,6 | 10,6-11,6 |
| Fatty acids, mass fraction (from the sum of resin acids and fatty acids), % | - | 48-52 | 24-29 |
| Fatty acid components (of 100% of the fatty acids), %: | | | |
| Palmitic С16 | - | 5-35 | 5-35 |
| Stearic С18:0 | 0-20 | 0-20 |
| Oleic С18:1 | 55-85 | 55-85 |
| Linoleic С18:2 | 0-1 | 0-1 |
| Linolenoic С18:3 | 0-1 | 0-1 |
| Isomers above С18 | 0-1 | 0-1 |
| Resin acids mass fraction  (from the sum of resin acids and fatty acids), % | - | 48-52 | 71-76 |
| Dehydroabietic acid mass fraction from 100% of resin-acid content, %, min | - | 53 | 53 |
| Resin acids in the initial product before saponification, % | 44-50 | 44-50 | 67-73 |
| Abietic index, % | 0-5 | 0- 4 | 0-4 |