

| | | |
|---|--------------------------|--------------|
| D-Xylose reinst D-Xylose research grade | Kat.Nr./Cat.No. : | 38530 |
|---|--------------------------|--------------|

| Parameter parameter | Methode method | Spezifikation specification |
|---|--------------------------|--|
| Summenformel formula | | C ₅ H ₁₀ O ₅ |
| Molekulargewicht molecular weight | | 150.13 |
| Aussehen appearance | | weißes, kristallines Pulver white, crystalline powder |
| Gehalt (%) assay | | min. 99.0 |
| Schmelzpunkt (°C) melting point | | 145 – 153 |
| [α]_D/ 20 °C | 10 % in H ₂ O | +19.0° bis/ to +21.0° |
| Schwermetalle (ppm) heavy metals | als/ as Pb | max. 5 |
| Wasser (%) water | | max. 1.0 |
| Identität identity | IR | entspricht corresponds |
| Lagerung (°C) storage | | +15 bis/ to +30 |

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.