

Phenol , p.a., Ph. Eur., USP Phenol, analytical grade, Ph. Eur., USP	Kat.Nr./Cat.No. :	32046
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		C ₆ H ₆ O
Molekulargewicht molecular weight		94.11
Aussehen appearance		Kristalle oder kristalline Masse, farblos oder schwach rosa bis schwach gelblich, zerfließlich colourless or faintly pink or faintly yellowish, crystals or crystalline masses, deliquescent
Gehalt (%) assay	Titration	99.0 – 100.5
Identität identity	Ph.Eur., USP	entspricht corresponds
Identität identity	IR	entspricht corresponds
Aussehen der Lösung appearance of solution		entspricht corresponds
Sauer reagierende Substanzen acidic reacting substances		entspricht corresponds
Organisch flüchtige Substanzen organic volatile impurities		entspricht corresponds
Nichtflüchtige Bestandteile (%) non-volatile residue		max. 0.05
Erstarrungstemperatur(°C) point of solidification		min. 39.5
Wasser (%) water	KF	max. 0.5
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. und USP.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur. and USP.

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