

Spécification

Numéro d'article: 0154

Polyéthylène glycol 2000

ROTIPURAN® Ph. Eur.

N° CAS: 25322-68-3

Date d'impression: 25.03.2024

Formule:

Densité: 1,2

Masse moléculaire: 1800-2200 g/mol

Guarantee analysis

Appearance (20 °C)	solid, scaly
Identity	complies
Average molar mass	1800-2200 g/mol
Colour count (APHA, 25 % in H₂O)	≤30
Hydroxyl value	51-62 mg KOH/g
Solidifying point	48-52 °C
pH-value (5 % in H₂O)	4.5-7.5
Water (KF)	≤1.0 %
Viscosity (20 °C, 50 % in H₂O)	50-58 mPa s
Ethylene and diethylene glycol	≤0.20 %
Sulphated ash	≤0.1 %
Dioxane content (GC)	≤0.0001 %
Ethylene oxide (GC)	≤0.0001 %
Formaldehyde	≤0.0015 %
Acid reacting substances (0,1 M NaOH / 5 g)	≤0.1 ml
Reducing substances	complies

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.

Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

Dr. R. Niemand

Head of Quality Assurance

S. Lorsee

Head of Quality Management

Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3-5
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0
Telefax 0721/5606-149
E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

