

Spécification

Numéro d'article: 0152

Polyéthylène glycol 1500

ROTIPURAN® Ph. Eur.

N° CAS: 25322-68-3

Date d'impression: 01.01.2024

Formule:

Densité: 1,2

Masse moléculaire: 1400-1600 g/mol

Guarantee analysis

Appearance (20 °C)	solid, scaly
Identity	complies
Average molar mass	1400-1600 g/mol
Colour count (APHA, 25 % in H₂O)	≤30
Hydroxyl value	70-80 mg KOH/g
Solidifying point	44-48 °C
pH-value (5 % in H₂O)	5.0-7.5
Water (KF)	≤1.0 %
Viscosity (20 °C, 50 % in H₂O)	36-42 mPa s
Ethylene and diethylene glycol	≤0.20 %
Sulphated ash	≤0.1 %
Dioxane	≤0.0001 %
Ethylene oxide	≤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

