

# Purolite® NRW3240

Polistirenica Gel, Gel, Resina a letto misto, Forma idrogeno, Forma idrossido, Grado nucleare

## PRINCIPALI APPLICAZIONI

- Polishing refrigerante primario

## SISTEMI

- Sistemi di ripulitura

## IMBALLI TIPICI

- Scatola da 1 CF
- Fusto da 5 CF (in fibra)
- Sacco da 25 litri sigillato



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE TIPICHE:

Aspetto	Perle sferiche	
Distribuzione granulometrica	425 - 1200 µm	
Coefficiente di uniformità (max.)	1.7	
Impurezze di Ferro (max.)	50 ppm	
Impurezze di Sodio (max.)	30 ppm	
Impurezze di Metalli Pesanti (max.)	40 ppm	
Forma anionica, CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> (max.)	5 %	
Forma anionica, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (max.)	0.1 %	
Forma anionica, Cl <sup>-</sup> (max.)	0.1 %	
Peso di spedizione (approx.)	705 - 740 g/L (44.1 - 46.2 lb/ft <sup>3</sup> )	
Limite di temperatura, letto non rigenerabile	100 °C (212.0 °F)	
Limite di temperatura, letto rigenerabile	60 °C (140.0 °F)	
Nome del Componente	Cationica forte gelulare	Anionica forte gelulare
Struttura del polimero	Polistirene gelulare reticolato con divinilbenzene	Polistirene gelulare reticolato con divinilbenzene
Gruppo funzionale	Acido solfonico	Ammonio quaternario di tipo I
Forma ionica	forma H <sup>+</sup>	forma OH <sup>-</sup>
Rapporto Cationica/Anionica in equivalenti chimici	1	1
Capacità totale (min.)	1.8 eq/L (forma H <sup>+</sup> )	1 eq/L (forma OH <sup>-</sup> )



**Americas**  
T +1 610 668 9090  
F +1 610 668 8139  
[americas@purolite.com](mailto:americas@purolite.com)

**EMEA**  
T +44 1443 229334  
F +44 1443 227073  
[europa@purolite.com](mailto:europa@purolite.com)

**Asia Pacific**  
T +86 571 876 31382  
F +86 571 876 31385  
[asiapacific@purolite.com](mailto:asiapacific@purolite.com)

**FSU**  
T +7 495 363 5056  
F +7 495 564 8121  
[fsu@purolite.com](mailto:fsu@purolite.com)

Conversione (min.)	99.9 % (forma H <sup>+</sup> )	95 % (forma OH <sup>-</sup> )
Densità	1.20	1.07

Distribuito da:

**Andrea Gallo di Luigi S.r.l.**  
Via Erzelli, 9  
16152 Genova  
Tel. +39 010 6502941  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)  
[info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

The statements, technical information and recommendations contained herein are believed to be accurate as of the date hereof. Since the conditions and methods of use of the product and of the information referred to herein are beyond our control, Purolite expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information; NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE GOODS DESCRIBED OR THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be applicable when such product is used in combination with other materials or in any process. Nothing contained herein constitutes a license to practice under any patent and it should not be construed as an inducement to infringe any patent and the user is advised to take appropriate steps to be sure that any proposed use of the product will not result in patent infringement.



**Americas**

T +1 610 668 9090  
F +1 610 668 8139  
[americas@purolite.com](mailto:americas@purolite.com)

**EMEA**

T +44 1443 229334  
F +44 1443 227073  
[europe@purolite.com](mailto:europe@purolite.com)

**Asia Pacific**

T +86 571 876 31382  
F +86 571 876 31385  
[asiapacific@purolite.com](mailto:asiapacific@purolite.com)

**FSU**

T +7 495 363 5056  
F +7 495 564 8121  
[fsu@purolite.com](mailto:fsu@purolite.com)