

# NADIR<sup>®</sup> UH050 P

- Ultrafiltrationsmembran / Membrane for Ultrafiltration -

## Datenblatt / Data Sheet

<b>Membrandaten / Membrane data</b>	
Membranmaterial / Membrane material	PESH
Trägermaterial / Backing material	PE/PP
Nominelle Trenngrenze / Nominal MWCO [kDa]	50
Wasserfluss / Water flux [l/(m <sup>2</sup> h)] <sup>1)</sup>	> 250
Rückhalt / Rejection PVP K30 [%] <sup>1)</sup>	75 - 88
Dicke / Thickness [µm]	210 - 250

<sup>1)</sup> Testbedingungen: 3 bar, 20 °C, Rührzelle (700 U/min)  
Test conditions: 3 bar, 20 °C, stirred cell (700 rpm)

<b>Zulässige Betriebsbedingungen / Allowable operating conditions</b>	
pH-Bereich / pH range	0 - 14
Temperaturbereich / Processing temperature [°C]	5 - 95

<b>Hauptanwendungsbereich / Main application</b>
Proteinkonzentration / Protein Concentration
<b>Wichtigste Märkte / Main markets</b>
Lebensmittel / Food

**LENNTECH**

info@lennotech.com Tel. +31-152-610-900  
www.lennotech.com Fax. +31-152-616-289