

## Tonpellets Mittel 10-80

### Rohstoffdatenblatt

**Eigenschaften:** Tonpellets, vakuumstranggepresst, quellfähig, geringer Abrieb, hohe Sinkgeschwindigkeit, stark verzögerter Quellbeginn. Garantiert frei von Ligninsulfonsäure und anderen organischen Additiven.

**Einsatz:** Ringraum- und Bohrlochabdichtungen, bevorzugt für mechanisch gestützte Bohrungen.

#### Pellet-Kennwerte:

Abmessungen: Ø	[mm]	10	Quellbeginn	[min]	30
Länge	[mm]	8-14	Quellvolumen Deionat	[%]	80
Sinkgeschwindigkeit	[m/min]	25	Quellvolumen Leitungswasser	[%]	80
Raumgewicht	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,8	Quellvolumen 10g/l NaCl	[%]	40
Schüttgewicht	[kg/l]	1,1	Strukturstabilität	Klasse	3
Smectit-Gehalt	[%]	30	Quelldruckspannung	[N/cm <sup>2</sup> ]	± 0
Feuchte	[%]	<18	γ-Strahlungsaktivität	[API]	50
Durchlässigkeit k	[m/s]	1*10 <sup>-9</sup>			

#### Versuchsbeispiel Quellverhalten, Einwaage je 150g



Trocken Deionat Leitungswasser 10g/l NaCl

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, aus denen keine Ansprüche abgeleitet werden können. 03/2017

**Hydropipe Vertriebsgesellschaft m.b.H.**

Oberfeldstrasse 4

A-5082 Groedig

Tel: +43 (0) 6246 74 431-0

Fax: +43 (0) 6246 74 431-17

Mobil: +43 (0) 664 854 73 83

<http://www.hydropipe.at>