

# Technisches Datenblatt

## GWE PolyPile® HD-L



### Produktbeschreibung:

Hochviskoses vollsynthetisches PAA Polymer in flüssiger Form für die Herstellung von Bohrspülungen und Stützflüssigkeiten.

### Produkteigenschaften:

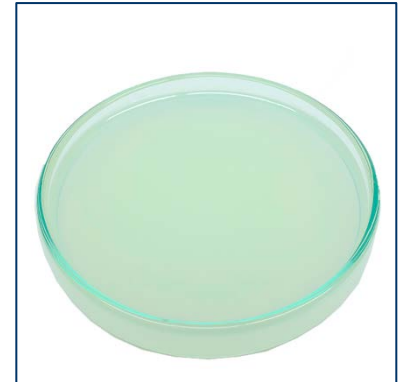
Zusammensetzung: Copolymer aus Acrylamid- Natriumacrylat

Äußeres: weißliche Emulsion

Dichte: ca. 1030 kg/m<sup>3</sup>

Ionogenität: anionisch

Wirksubstanzanteil: > 30%



### Anwendungsbereiche und Produktmerkmale:

PolyPile® HD-L wird aufgrund der hohen Eigenviskosität vorzugsweise in feststoffarmen Bohrspülungen und Stützflüssigkeiten eingesetzt. PolyPile HD-L liegt bereits in flüssiger Form vor und kann somit sehr einfach der Wasservorlage ohne weiteres Equipment zugesetzt werden. Mit sehr hochviskos eingestellten PolyPile HD-L Spülungen sind auch durchlässige Lockersedimente stabilisierbar. Ein weiterer Vorteil besteht in der hohen Widerstandsfähigkeit des vollsynthetischen Polymers gegenüber biologischen Abbauprozessen wodurch der Einsatz von Bioziden auch bei längeren Standzeiten vermieden wird.

### Dosierung:

In Süßwasser	1m <sup>3</sup> Wasser
	+ 1-3 kg PolyPile® HD-L

In Meerwasser / Salzwasser	1 m <sup>3</sup> Wasser
	+ 2-5 kg PolyPile® HD-L

### Spülungskennwerte im Neuansatz:

Standardspülung	Marsh-Auslaufzeit [s]	Dichte [kg/l]	Wasserabgabezeit [s]	API Presswasser [ml]
1m <sup>3</sup> Wasser + 2,5 kg PolyPile® HD-L	50-60	-	> 400	-

### Verpackung:

PolyPile® HD-L ist lieferbar in 25 kg Kunststoffkantsiter