



迈肯工业材料科技（厦门）有限公司

MAIKEN INDUSTRIAL MATERIALS (XIAMEN) CO., LTD.

BLD. 28-104 NINGHAI FIFTH STR., JIMEI DISTRICT, XIAMEN, CHINA

TEL.: +86 17750439270 EMAIL: I@MAIKEN-CHINA.COM

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### КСАНТАНОВАЯ КАМЕДЬ (ВЫСОКОВЯЗКАЯ ДЛЯ БУРЕНИЯ) HV-002

CAS: 11138-66-2

#### ОПИСАНИЕ:

HV-002 – высоковязкий промышленный биополимер ксантановой камеди, который обеспечивает высокую вязкость при низких скоростях сдвига. Его можно использовать в качестве загустителя в жидкостях для бурения и ремонта нефтяных месторождений. Это высокомолекулярный полисахарид, полученный путем ферментации кукурузного крахмала и белков бобов с помощью *Xanthomonas Campestris*.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Свойства	Показатель
Внешний вид	Порошок кремового цвета
Гуар, крахмал и его производные	негативный
pH (1% раствор)	5.5-8.0
Текучесть (0.28% раствор в морской воде)	600 г/м: не менее 75 300 г/м: не менее 55 200 г/м: не менее 45 100 г/м: не менее 35 6 г/м: не менее 17 3 г/м: не менее 16
Lsrv (вязкость при низких скоростях сдвига)	Min 1950
Потери при высушивании	max.15%
Размер частиц	100% through 28mesh(600µm.) min 95% through 42mesh(355µm) Max 50% through 200mesh(75µm )

**УПАКОВКА:** Картонная коробка или бумажный пакет, картонный барабан; нетто 25 кг.

**ХРАНЕНИЕ:** Герметично закрытым в прохладном, сухом месте.

**СРОК ГОДНОСТИ:** 24 месяца при указанных условиях.

**СЕРТИФИКАЦИЯ:** ISO9001,

**СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ НОРМАМ:** API, ISO13500

