

ІШНАРА ГИДРОЛИЗДЕНГЕН ПОЛИАКРИЛАМИД**СИПАТТАМАСЫ**

«PHRA NMW» — жоғары молекулалық массалы ішінара гидролизденген полиакриламид сазды және сазды тақта тастарды сазды бөлшектерін қапшықтау арқылы ингибирлеуге арналған. Бұдан басқа, ерітіндіні, флокулянтты, су берілуін төмендеткішті қоюлатқыш ретінде қолданылуы мүмкін, әлсіз майлау қасиеттеріне ие. Реагент сазсыз және аздаған сазды жүйелерді, ауыр ерітінділерді, теңіз суы негізіндегі ерітінділерді қосқандағы әр түрлі сулы негіздегі ерітінділерде қолданылуы мүмкін.

НЕГІЗГІ ФИЗИКАЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІ

Химиялық формуласы	$[C_3H_5NO]_n-[C_3H_4O_2]_m$ (2-пропен қышқылды 2-пропенамид полимері және натрий 2-пропенаты)
Сыртқы түрі	ақшыл сары түстегі түссіз сұйықтық (сұйық түрінде) немесе ақшыл сары түсті сусымалы ұнтақ (құрғақ түрінде)
Иісі	көмірсутектің жеңіл иісі
Тығыздық	1070–1100 кг/м ³
1% ерітіндінің РН	8-9
Жарқылдау шегі	>93,3°C
Қоюлану шегі	-20°C (сұйық түрдегі реагент үшін)

ҚОЛДАНЫЛУЫ

Ұңғыма оқпанының тұрақтылығын арттыра отырып, айрықша қапшықтау қасиеттеріне ие болады. Ерітіндідегі қалыпты концентрациясы 2 - 8 кг/м³ дейін өзгереді. Реагент хлор-калий және тұзбен байытылған ерітінділерде тиімді (дегенмен, реагенттің концентрациясын аздап арттыруды қажет етеді)

Саз қойылтқышы және ингибиторы (қапшықтау) ретінде сазсыз ерітінділерде, әсіресе диаметрі кіші ұңғыманы бұрғылау және керн алу кезінде жиі қолданылады. Мұндай ерітінділердегі концентрациялардың қарапайым аралығы 1,5–5 кг/м³ құрайды.

Реагентті ауыр ерітінділерде қолданған кезде, ола сазды қабықтың сапасын арттыруға, судың берілуін төмендетуге көмектеседі.

Диаметрі үлкен ұңғымаларды ірі бөлшекті шламды шығаруға арналған тұтқыр тығындар дайындау үшін жиі қолданылады. Осындай тығындарды дайындау үшін кейде СПО немес ұзарту кезінде бұрғылау құбырларына полимер ерітінділеріне концентрацияланған (30%) 3-4 литр ерітінді құю жеткілікті.

ҚАПАТТАМАСЫ

PHRA NMW салмағы 22,7 немесе 25 кг көп қабатты қағаз қаптарда (құрғақ түрде шығарылған кезде) немесе сыйымдылығы әртүрлі пластикалық бөшкелерде (сұйық түрінде) жеткізіледі. Құрғақ салқын жерде сақтауға жөн.