

Redicote® 404

Оброблений продуктом Diamine OLBS бітум набуває здатності виміщати воду і знаходить своє застосування в технологіях з розпиленням матеріалу – в тих випадках коли кам'яний матеріал може бути вологим, або ж при виробництві сумішей при понижених температурах.

Переваги та властивості

• Незмінна ефективність:

Продукт відповідає жорстким технічним вимогам за хімічною складовою та забезпечує можливість отримання емульсії із незмінно високою ефективністю в плані взаємодії з кам'яними матеріалами низької та середньої реакційної здатності.

• Простота в роботі:

Продукт характеризується відносно низьким рівнем в'язкості та властивістю легко-розчинності у водній фазі.

Дозування

Емульсія для «сларі»- та «майкро»- «серфейсінг»	0.8-1.5%	pH 1.0-2.5 Соляна кислота
Сповільнювач розпаду	0.01-0.05%	Базова суміш

Продукт формує стійкі дисперсії у воді. Потреба в кислоті обумовлюється необхідністю досягнення повної розчинності.

Специфікація

Кислотне число, мг КОН/г	0-5	VE 2.013
Амінне число, мг КОН/г	310-340	VE 2.018

Фізичні властивості

Зовнішній вигляд при 25°C (77°F)	Рідина
Точка текучості, °C	-7(19°F)
Точка спалаху, °C	>100 (>212 F)
В'язкість, мПа·с (сП)) при 20°C (68°F)	430
Густина, г/см³ при 20°C (68°F)	0.95
Густина, фунтів/галон США при 20°C (68°F)	7.92

Інформація по типовим фізичним властивостям основана на власних вимірах від компанії або отримана на основі літературних даних. Ця інформація не складає собою частину специфікації по поставці.

Зберігання продукту та поводження з продуктом

Для зберігання Redicote 404 рекомендуються контейнери із вуглецевистої сталі. Безтаре зберігання має забезпечуватись при температурах 10-35°C (50-95°F). Слід уникати тривалого нагрівання при температурі понад 65°C (150°F). Необхідно захищати продукт від попадання вологи. Redicote 404 містить аміни та може викликати серйозні подразнення або опіки шкіри та очей. При роботі з продуктом слід застосовувати захисні окуляри та рукавиці.

Інформація по упаковуванню

Redicote 404 поставляється безтаре наливом, в сталевих бочках з герметично-фіксованою верхньою стінкою та з вагою нетто 180 кг (397 фунтів), або в контейнерах разового використання середньої вантажопідйомності з вагою нетто 900 кг (1984 фунти).

Примітки

В регіоні Північної Америки та Південної Америки цей продукт продається під торговою назвою Redicote C-404.