

Nouryon

Diamine® OLBS



Активна адгезійна добавка для гарячих бітумів, розріджених бітумів, м'яких бітумів та емульсій, що застосовуються в поверхневій обробці, холодних та теплих сумішах, включно із тими з них, де практикується повторне використання відновлених матеріалів.

Переваги та властивості

• Активна адгезія:

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.

• Простота в роботі

Продукт має суттєво понижену в'язкість у порівнянні з іншими концентрованими адгезійними добавками – навіть при прохолодних температурних умовах, що спрощує процес введення/дозування.

• Суміш для ямкового ремонту:

Відмінна активна адгезія продукту Diamine OLBS забезпечує йому роль найкращого вибору для технології ямкового ремонту, основаної на використанні розрідженого чи розм'якшеного бітуму.

• Якість емульсії:

Якість катіонних емульсій швидко та середньої усадки для технологій ямкового ремонту та поверхневої обробки покращується шляхом введення добавки Diamine OLBS.

Зберігання продукту та поводження з продуктом

Diamine OLBS можна зберігати в контейнерах із вуглецевистої сталі. Безтаре зберігання має забезпечуватись при температурах 10-30°C (50-86°F).

Diamine OLBS містить аміни і має роз'їдаючу дію на шкіру та очі. При роботі з продуктом слід застосовувати захисні окуляри та рукавиці.

Подальшу інформацію можна отримати з Інформаційного Листка Безпеки Матеріалу.

Інформація по упакуванню

Diamine OLBS поставляється безтаре наливом, в бочках з герметично-фіксованою верхньою стінкою та з вагою нетто 180 кг (396 фунтів), або в контейнерах разового використання середньої вантажопідйомності з вагою нетто 900 кг (1984 фунти).

Дозування

| | | |
|------------------------|----------|----------------|
| Гарячі та теплі суміші | 0.5-1.0% | Базове в'язуче |
| Поверхнева обробка | 0.5-1.0% | Базове в'язуче |
| Катіонна емульсія | 0.1-0.3% | Базове в'язуче |

Специфікація

| | | |
|--------------------------------------|---------|----------|
| Загальне аміне число, мг HCl/g | 140-155 | VV 1.002 |
| Йодне число, гI ₂ / 100 г | 55-70 | VV 4.001 |

Фізичні властивості

| | | |
|---------------------------|--------------|--|
| Зовнішній вигляд при 20°C | Рідина | |
| Точка текучості, °C | 5 (41°F) | |
| Точка спалаху, °C | >100(>212°F) | |

| | |
|-------------------------------------|-------|
| В'язкість, мПа·с (сП) при 20°C | 110 |
| Густина, г/см ³ при 20°C | 0.920 |
| Густина, фунтів/галон при 20°C | 8.47 |

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.