

ラバーカチオン (ゴム入りアスファルト乳剤：PKR-T、PKR-S)

昭和瀝青工業株式会社

概要

ラバーカチオンは、JEAAS (日本アスファルト乳剤協会規格) に規定された浸透用のゴム入りアスファルト乳剤の当社名称で、一般的な名称としては、JEAAS 規格の PKR-T、PKR-S の製品名で販売しています。

特徴

- ・厳密な品質管理体制のもとで、JEAAS 規格に合格した製品を、安定供給しています。
- ・ゴムを添加し、舗装体間の層間接着力を高めて、主に排水性舗装等の開粒度混合物に適します。
- ・散布は、エンジンプレヤならびにディストリビュータで可能です。

用途

PKR-T ;

- ・排水性、低騒音用の高機能舗装。
- ・その他、橋面舗装用等の層間接着力が必要な箇所。

PKR-S ;

- ・浸透式、チップシール、SAMI の各工法

荷姿

- ・ドラム缶 (200 ㍓) 一斗缶 (18 ㍓)
- ・ディストリビュータ (現場散布用)



散布状況 (ディストリビュータ)

ラバーカチオンの種類と用途(JEAAS)

| 種類 | 記号 | 用途 |
|--------|---------|----------|
| ゴム入り乳剤 | PKR-T | タックコート用 |
| | PKR-S-1 | 温暖期表面処理用 |
| | PKR-S-2 | 寒冷期表面処理用 |

ラバーカチオン製品規格 (JEAAS-2006)

| 試験項目 | PKR-T | PKR-S | | |
|--------------------|-----------------|-----------|------------|---------|
| | | 1 | 2 | |
| エングレー度(25) | 1~10 | 3~30 | | |
| ふるい残留分(1.18mm) 質量% | 0.3 以下 | | | |
| 付着度 | 2/3 以上 | | | |
| 粒子の電荷 | 陽(+) | | | |
| 蒸発残留分 質量% | 50 以上 | 57 以上 | | |
| 蒸発残留物 | 針入度(25) 1/10mm | 60 を超え | 100 を超え | 200 を超え |
| | | 150 以下 | 200 以下 | 300 以下 |
| | 軟化点 | 42.0 以上 | 42.0 以上 | 36.0 以上 |
| | タフネス | (25) N・m | 3.0 以上 | |
| | | (15) N・m | - | 4.0 以上 |
| | テナシティ | (25) N・m | 1.5 以上 | |
| (15) N・m | | - | 2.0 以上 | 1.5 以上 |
| 貯蔵安定度(24hr) 質量% | 1 以下 | | | |
| 凍結安定度(-5) | - | - | 粗粒子,塊がないこと | |