



Reprovital 200

## リプロバイタル 200

リプロバイタル 200 はアスファルトの組成回復と常温での取り扱いを両立した再生用添加剤です。

再生合材による舗装の長寿命化を第一に考え、長期供用によって失われた芳香族分を補い、旧アスファルトをアスファルト本来の品質に回復させます。

### 製品性能と特長

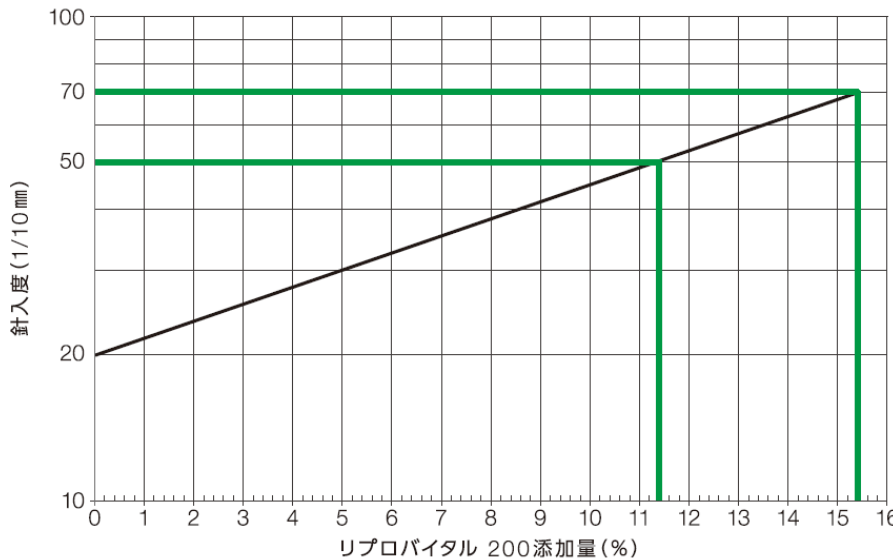
- ✓ **芳香族分が主成分**  
 長期供用によって失われた芳香族を補い、アスファルト本来の化学組成に回復します。
- ✓ **常温での流動性**  
 流動点は-15℃と低く、常温での取り扱いが可能です。
- ✓ **密度が高い**  
 密度の代表性状値は  $0.95 \text{ g/cm}^3$  であり、再生用添加剤の密度の推奨値です。  
 アスファルト混合時の旧アスファルトとの分離を抑制します。
- ✓ **高い安全性**  
 危険物に該当しない可燃性液体類です。環境規制に関する最新の欧州規格に適合しています。

### 品質レベル

- ✓ 日本道路協会 舗装再生便覧（令和 6 年度版）再生用添加剤

### 設計針入度への調整方法

- ✓ 旧アスファルトの針入度が 20 の場合  
 目標針入度 50 に必要な添加量は 11.4 %です。  
 目標針入度 70 に必要な添加量は 15.4 %です。



## 一般性状\*1

項目	単位	リプロバイタル 200	標準的性状*2
動粘度(60℃)	mm <sup>2</sup> /s	220	80-1,000
引火点	℃	300	250 以上
薄膜加熱後の粘度比(60℃)		1.1	2 以下
薄膜加熱後の質量変化率	%	-0.16	±3 以内
密度(15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.950	報告 0.95 以上が望ましい
組成			
飽和分		24.3	
芳香族分	%	71.0	報告
レジン分		3.8	
アスファルテン分		0.9	

\*1 一般性状は製造時の許容差異を含んだ代表値です。製品の改善のため、予告なく変更する場合があります。

\*2 日本道路協会 舗装再生便覧（令和 6 年度版）再生用添加剤の標準的性状です。

## 販売荷姿：アスファルトローリー

## 使用上の留意点

ご使用にあたっては、事前に安全データシートを（SDS）をご覧ください。

安全上の注意	皮膚に付着した場合は水と石鹸で洗ってください。目に入った場合は清浄な水で最低 15 分間目を洗浄した後、医師の手当てを受けてください。飲み込んだ場合は無理に吐かせないで、速やかに医師の手当てを受けてください。口の中が汚染されている場合には、水で十分洗ってください。溶融したアスファルトに触れるとやけどを負う恐れがあります。作業時は作業着、保護面、保護眼鏡、保護手袋、その他保護具を着用してください。溶融したアスファルトの蒸気を吸引すると気分が悪くなる恐れがあります。室内でアスファルトを加熱する場合はマスク等を着用し、換気を行ってください。溶融したアスファルトに水を近づけないでください。溶融したアスファルトが飛び散り、やけどを負う可能性があります。溶融したアスファルトは引火する可能性があります。着火源を近づけず、万が一着火した場合、粉末または炭酸ガス消火器を使用してください。
--------	--

本資料は事業者様向けに作成されたものです。本資料に掲載された技術情報は弊社で確認した代表的動作を説明するものです。

## お問い合わせ

出光興産株式会社 先進マテリアルカンパニー 機能舗装材事業部

アスファルト販売課（東日本） 03-6870-6587

アスファルト販売課（西日本） 06-7711-1271

受付時間 9:00～17:30

土・日・祝祭日、12月29日～1月3日、5月1日、6月20日（当日が日曜日の場合は翌営業日が振替休業日）を除く