



NUMIXER®

Bitumen Softener

Un Mélange d'Huiles Bio-Sourcées

Toiture

NuMIXER ajoute de la flexibilité aux composés pour mieux s'adapter aux contraintes thermiques et physiques afin de réduire le craquage. Il améliore l'adhérence à différents substrats.



Route

NuMIXER améliore les propriétés de basse température et de pénétration. Il améliore la ténacité à la rupture et la résistance à la fatigue des routes. Il est compatible avec une large gamme de bitumes.



Un ramollisseur de bitume **vert**, complètement naturel

NuMIXER® est un mélange entièrement naturel de d'huiles végétales de première qualité,

conçu pour améliorer les propriétés du bitume dans les toitures et les applications d'asphalt pour la route.

NuMIXER est utilisé pour améliorer les propriétés à basse température, d'optimiser la compatibilité et la dispersion des polymères et des granules de caoutchouc dans le bitume, et réduire et gérer la viscosité. Il offre de meilleures performances routières et une durabilité à long terme. Il diminue la rigidité et augmente la valeur m dans les liants de mauvaise qualité, tout en améliorant la résistance à la rupture, à la fatigue et à la fissuration dans les enrobés et les chaussées.

Pour les applications de toiture, NuMIXER améliore la ductilité à froid, la flexibilité et l'adhérence aux substrats. En abaissant la viscosité, il permet aux formulations des charges plus importantes.

NuMIXER a une très faible odeur et ne contient pas de COV, ce qui favorise la sécurité des travailleurs et la facilité d'utilisation.

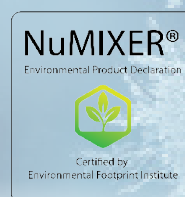
Compatible avec les polymères

Aide à la basse température

Modificateur de viscosité

Traitement plus facile

Meilleure durabilité



NuMIXER® Fiche Technique

NuMIXER®
Améliore la compatibilité et la dispersion des polymères et des granules de caoutchouc
Améliore les propriétés à basse température
Réduit et gère la viscosité
Améliore la ténacité à la rupture et la résistance à la fatigue
Stable aux températures d'utilisation, de mélange et de stockage
Utilisation avec une large gamme de bitume dans le monde entier
Produit respectueux de l'environnement
Réduction de l'empreinte carbone et des émissions de gaz à effet de serre
Faible odeur et pas de COV
Une efficacité de dosage exceptionnelle
Expédition et utilisation à température ambiante

Propriété	Valeur typique	
Humidité, Four sous vide	2 %	
Densité	0.9 kg/liter	7.8 lb/gal
Viscosité @ 24 °C (75 °F)	0.05 Pa.s	50 cp
Indice d'iode	115	
Point éclair, COC	> 204 °C	> 400 °F
Soufre	< 50 ppm	
Insolubles	1.5 %	

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES: NuMIXER est un mélange d'huiles biosourcées issues de cultures. La viscosité et la couleur sont influencées par une multitude de facteurs naturels et peuvent varier dans le temps. Cependant, le produit est formulé pour toujours fonctionner comme prévu et pour fournir constamment les propriétés et les performances souhaitées.



Sripath.com
Americas & Africa



Sripathapc.com
Australia, New Zealand,
& Asia-Pacific Region



SripathInnovations.com
United Kingdom, European Union,
& Middle East



Bitpath.co.in
India



COPYRIGHTS: ©-2025 Sripath Technologies®, LLC

TRADEMARKS: Sripath®, Sripath Technologies®, the Sripath Technologies Logo®, ReLIXER®, PGXpand®, PGXtend®, NuMIXER®, ReNUBIT®, SriCote®, KoolTEQ™, PHALANX®, Bitpath®, the Bitpath Logo®, Sripath Asia-Pac®, the Sripath Asia-Pac Logo®, Sripath Innovations®, the Sripath Innovations Logo®, ReJUVN8™, ReGENR8™, Make Asphalt Better®, Make Bitumen Better®, Pioneering Sustainable Roadways®, Bitumen Pathways for the Future®, and the Rocky Asphalt™ and Sandy Asphalt™ Mascots are trademarks and/or service marks of Jay Holding Inc. and/or its affiliates in the United States of America and/or in other countries. All Rights Reserved.

DISCLAIMER: Although all statements and information contained herein are believed to be accurate and reliable, they are presented without guarantee or warranty of any kind, express or implied. Information provided herein does not relieve the recipient or user from the responsibility of carrying out own tests, experiments, and validation. The recipient or user assumes all risks and liability for use of the information and results obtained. Statements or suggestions concerning the use of materials and processes are made without representation or warranty that any such use is free of patent infringement and are not recommendations to infringe any patent. The user should not assume that all toxicity data and safety measures are indicated herein or that other measures may not be required.