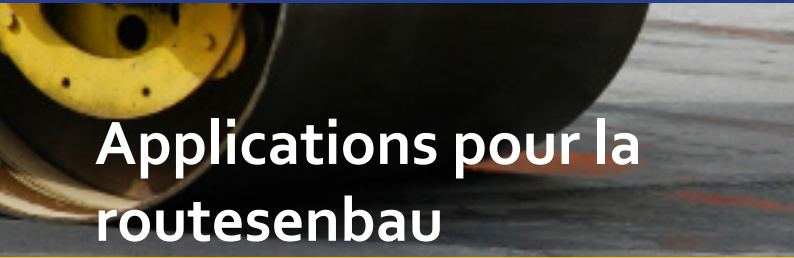


PGXpand®

Additif polymère
respectueux du bitume



Applications pour la
routesenbau



Applications pour la
toiture

PG 64-22 >>> PG 76-22 or
PG 82-22

Améliore le niveau de performance

SP 50 °C >>> SP 70-100 °C

Augmente le Softening Point

- Améliore la qualité de du liant vs haute température
- Améliore la résistance à l'orniérage
- Maintient les performances à basse température
- Maintient une faible viscosité
- Améliore la maniabilité
- Se mélange facilement au bitume

- Augmentr le point de ramollissement
- Améliore l'adhérence et l'adhésion
- Diminue la viscosité
- Maintient de la ductilité
- Améliore la productivité
- Réduit la teneur en SBS
- Se mélange facilement au bitume

Améliore les performances à haute température, le point de ramollissement et la résistance à l'orniérage, tout en réduisant les coûts. PGXpand est hautement compatible avec une large gamme de bitumes provenant du monde entier.

Un additif polymérique unique pour chaque défi

PGXpand®, un additif polymère respectueux du bitume, est conçu de manière unique pour permettre aux producteurs de bitume modifié par polymères (PMB) d'augmenter la performance à haute température du liant tout en conservant les propriétés à basse température. Il minimise la teneur en SBS, améliore la viscosité, permet une charge de remplissage plus importante et offre une meilleure stabilité.

Il suffit d'un faible dosage de PGXpand pour obtenir des avantages considérables. Réduire la consommation d'énergie, les coûts de production et de transport, et améliorer la maniabilité. Attendez-vous à une meilleure résistance à l'orniérage et à de meilleures propriétés de fatigue.

PGXpand® Fiche Technique

Propriété	Valeur typique	
Softening Point	135 to 145 °C	275 to 293 °F
Perte de chaleur	< 0.5%	
Valeur acid	1 to 4 mg KOH/g	
Valeur amine	0.2 to 4 mg KOH/g	

Toutes les valeurs sont seulement représentatives.

Applications

Route



- PMB pour les mélanges à chaud
- PMB hybride
- Mélanges à haute rigidité
- Joint d'étanchéité à chaud
- Réparation et entretien

Toiture



- Membranes autocollantes
- Membranes de base et de recouvrement SBS

Améliore les performances à haute température et le point de ramollissement.

Excellentes propriétés de résistance à l'orniérage et à la fatigue.



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.