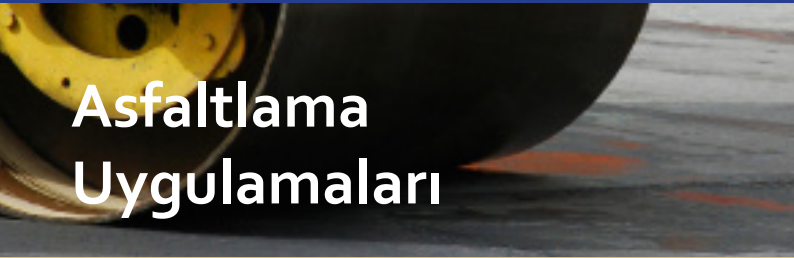


PGXpand®

Bitüm Dostu Polimerik Katkı



**Asfaltlama
Uygulamaları**



**Çatı Kaplama
Uygulamaları**

PG 64-22 >> **PG 76-22** veya
PG 82-22

Performans Sınıfını İyileştirin

SP >> **SP**
50 °C >> **70-100 °C**

Yumuşama Noktasını Artırın

- Bağlayıcının yüksek sıcaklık performans sınıfını artırın
- Tekerlek izi direncini artırın
- Düşük sıcaklık performansını koruyun
- Düşük viskoziteyi koruyun
- İşlenebilirliği artırın
- Bitümde kolayca karışır

- Yumuşama noktasını artırın
- Adezyon ve yapışkanlığı artırın
- Daha düşük viskozite
- Sünekliği koruyun
- Üretim verimliliğini artırın
- SBS içeriğini azaltın
- Bitüme kolayca karışır

Maliyetleri düşürürken yüksek sıcaklık performansını, yumuşama noktasını ve tekerlek izi direncini artırın. PGXpand, dünyanın dört bir yanından gelen çok çeşitli bitümlerle son derece uyumludur.

Her Zorluk için Benzersiz Polimerik Katkı

Bitüm dostu bir polimer katkı maddesi olan PGXpand®, Polimer Modifiye Bitüm (PMB) üreticilerinin düşük sıcaklık özelliklerini korurken bağlayıcının yüksek sıcaklık performansını artırmalarına olanak sağlamak için benzersiz bir şekilde tasarlanmıştır. SBS içeriğini en aza indirir, viskoziteyi iyileştirir, daha yüksek filler yüklemesini destekler ve daha iyi stabilite sağlar.

Basit bir düşük PGXpand dozajı ile çarpıcı faydalar elde edin. Enerji tüketimini düşürür, üretim ve nakliye maliyetlerini azaltır, ve işlenebilirliği artırır. Daha iyi tekerlek izi direnci ve yorulma özelliklerini bekleyin.

PGXpand® Technical Data

Özellik	Tipik Değer	
Yumuşama Noktası Aralığı	135 ila 145 °C	275 ila 293 °F
Isıtma Kaybı	< 0.5%	
Asit Değeri	1 ila 4 mg KOH/g	
Amin Değeri	0,2 ila 4 mg KOH/g	

Tüm değerler sadece temsildir.

Uygulamalar

Asfaltlama



- Sıcak Karışımlar için PMB
- Hibrit PMB
- Yüksek Sertlikte Karışımlar
- Sıcak Sprey Seal
- Onarım ve Bakım

Çatı Kaplama



- Kendinden Yapışkanlı Membranlar
- SBS Taban ve Kapak Membranları

Yüksek Sıcaklık Performans Derecesini ve Yumuşama Noktasını Artırın. Mükemmel Tekerlek İzi Direnci ve Yorulma Özellikleri Sağlayın.



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®, ButaPhalt®, ButaChem™, 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®, Chemistry from the Lab to the Field®, 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.