ExxonMobil

Straßenbaubitumen CH

ExxonMobil Asphalt , Switzerland

STRASSENBAUBITUMENSORTEN

Produktbeschreibung

Straßenbaubitumen CH sind Bitumensorten, bezeichnet nach der Penetration, die mittels sorgfältig kontrollierter Raffinationsverfahren aus speziell ausgewählten Rohölen gewonnen werden.

ExxonMobil sichert für jede Produktlieferung eine gleichbleibend hohe Qualität zu. Alle Produkte werden gemäß ExxonMobil's Qualitätsmanagementsystem (Global Product Integrity Management System – GPIMS), EN ISO 9000 und gleichwertigen Normen hergestellt und kontrolliert.

Anwendungen

Die Sorten Straßenbaubitumen CH eignen sich für den Straßenbau. Werden andere Anwendungen in Betracht gezogen, sollten vorab angemessene Tests durchgeführt werden.

Eigenschaften & Spezifikationen

Die Sorten Straßenbaubitumen CH erfüllen die Anforderungen der Schweizer Norm SN 670 202-NA / EN 12591:2009 :

Sortenbezeichnungen für Bitumen			50/70 CH	70/100 CH	160/220 CH
Eigenschaft	**Einheit**	**Prüf-verfahren**			
Penetration bei 25 °C	x 0.1 mm	EN 1426	50-70	70-100	160-220
Erweichungspunkt	°C	EN 1427	46-54	43-51	35-43
Flammpunkt (min)	°C	ISO 2592	230	230	220
Toluenlöslichkeit (min)	% (m/m)	EN 12592	99	99	99
Dynamische Viskosität bei 60 °C (min)	Pa.s	EN 12596	145	90	30
Kinematische Viskosität bei135 °C (min)	mm^2/s	EN 12595	295	230	135
Brechpunkt nach Fraaß (max)	°C	EN 12593	-8	-10	-15
Penetrationsindex	-	Anhang A EN 12591	-1.5/+0.7	-1.5/+0.7	-1.5/+0.7

Beständigkeit gegen Verhärtung: RTFOT-Verfahren bei 163 °C (EN 12607-1)

Masseänderung (max) +/-	%	EN 12607-1	0.5	0.8	1.0
Verbleibende Penetration (min)	%	EN 1426	50	46	37
Anstieg des Erweichungspunktes – Beanspruchungsgrad 1 (max)	°C	EN 1427	9	9	11

Änderungen bei SN 670 202-NA / EN 12591 vorbehalten.

Gesundheit und Sicherheit

Ausführliche Gesundheits- und Sicherheitsinformationen über das Produkt sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, das Sie über Ihren Verkaufsleiter oder bei www.ExxonMobil.com bestellen können.

Alle hier verwendete Marken sind Marken der Exxon Mobil Corporation oder einer seiner Tochtergesellschaften.

09-2019

Weitere Angaben

ExxonMobil ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit einer umfassenden Produktpalette an Bitumen, Wachsen, Weißölen und Weichmacherölen sowie einem umfassenden Angebot an anderen Schmierstoffen, Brennstoffen und chemischen Erzeugnissen. Weitere Informationen über andere Produkte erhalten Sie über Ihre lokale ExxonMobil-Vertretung oder bei www.ExxonMobil.com.

Diese Angaben wurden mit höchster Sorgfalt ausgearbeitet. Für die Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben werden keine usdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Zusicherungen und keine Haftung übernommen.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved