



The Chemical Company

Meyco® TSG

Schildschwanzdichtfette für Schildvortriebsmaschinen

Produktbeschreibung

MEYCO® TSG bezeichnet die Produktgruppe der Schildschwanzdichtfette für Tunnelbohrmaschinen. Diese wurden speziell entwickelt, um sowohl sehr gute Pumpbarkeit als auch Haftung an allen Oberflächen zu erzielen. Sie sind resistent gegen Wasser und Salzwasser. Auch durch hohe mechanische Kräfte ist MEYCO® TSG nicht zu zersetzen.

MEYCO® TSG 5 und 6 Einsatz für den regulären Vortrieb.

MEYCO® TSG 7 Einsatz zur Erstfüllung

Anwendungsgebiete

- Tunnelbau mit TBMs

Verarbeitung

Der Verbrauch von MEYCO® TSG 5 und 6 ist stark abhängig von der Qualität der Tübbingoberflächen, dem Design der Tübbingnut, dem Tunnelverlauf (Kurvenradien) und der Art der Verpressoperation auf der TBM.

Die Erstfüllung mit MEYCO® TSG 7 ist entscheidend für die spätere Dauerhaftigkeit der Bürstendichtung und sollte sehr sorgfältig durchgeführt werden. Hervorzuheben ist, dass MEYCO® TSG 7 nicht mit Hinterfüllmörtel vermischtbar ist und somit die Bürsten effektiv gegen Erhärten schützt.

Verbrauch

Der Verbrauch von MEYCO® TSG 7 als Erstfüllgrad für eine 3-reihige Bürstendichtung kann mit 50 kg/linear Meter Schildumfang kalkuliert werden.

Der Verbrauch von MEYCO® TSG 5 und 6 kann bei einer 3-reihigen Bürstendichtung mit 0,8 und 1,5 kg/m² Segmentoberfläche kalkuliert werden.

Sicherheitshinweise

MEYCO® TSG ist kein Gefahrstoff im Sinne der Richtlinie 88/379/EWG.

Umweltverhalten: Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und -hygiene einzuhalten. Gegebenenfalls benetzte Kleidung entfernen, benetzte Haut mit Wasser spülen.

Das Produkt ist schwach wassergefährdend, WGK = 1 (Selbsteinstufung nach den Regeln der VwVwS vom 17. Mai 1999).

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lagerbedingungen

1 Jahr lagerfähig
bei +5° C bis +30° C lagern

Technische Daten

TSG 5		
Farbe	beige	
Dichte	1,63-1,67 g/cm ³	bei +20° C
Konsistenz	260 - 280	ASTM D 217
Thermische Zersetzung	> 180° C	
Asche	> 50 %	sulfatiert
Unlösliche Bestandteile	> 50 %	
TSG 6		
Farbe	beige	
Dichte	1,65-1,69 g/cm ³	bei +20° C
Konsistenz	240 - 260	ASTM D 217
Dichtungstest	34,3 bar	Matsumara
Water spray off	< 5 %	ASTM D 4049
Flüchtige Bestandteile	< 2 %	ASTM D 972
Öltropfpunkt	> 170° C	
Thermische Zersetzung	> 180° C	
Asche	> 50 %	sulfatiert

Meyco® TSG

Schildschwanzdichtfette für Schildvortriebsmaschinen

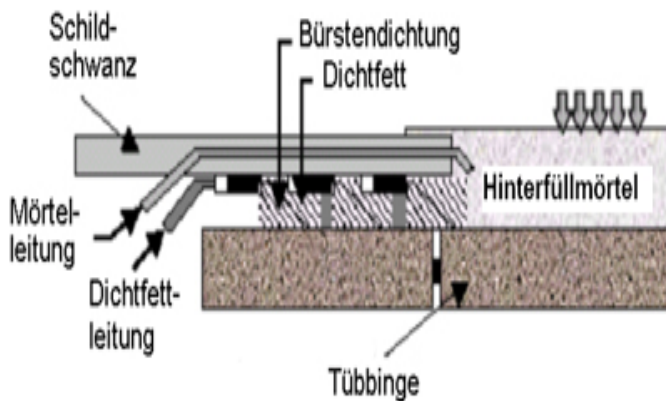
Unlösliche Bestandteile	> 50 %	
TSG 7		
Farbe	hellgrau	
Dichte	1,62-1,72 g/cm ³	bei +20° C
Konsistenz	205 - 235	ASTM D 217
Dichtungstest	34,3 bar	Matsumara
Water spray off	< 5 %	ASTM D 4049
Flüchtige Bestandteile	< 2 %	ASTM D 972
Öltropfpunkt	> 170° C	ISO 2176
Thermische Zersetzung	> 180° C	
Asche	> 50 %	sulfatiert
Unlösliche Bestandteile	> 50 %	

Lieferform

Artikelnummer

F 70 kg

F 250 kg





The Chemical Company

Meyco® TSG

Schildschwanzdichtfette für Schildvortriebsmaschinen

TM-Nr: 806 Ausgabe 04.12.2008

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, daß das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können in allen unseren Standorten angefordert werden oder von unserer Webseite www.basf-cc.at, in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BASF Performance Products GmbH - Geschäftsbereich Betonzusatzmittel

A-8670 Krieglach, Roseggerstraße 101, Tel: 03855/2371, office.austria@basf.com, www.basf-cc.at,
Notfallauskunft:+491802273112