

Product Data Sheet

Lucowax®1705

1. Produktbeschreibung

Lucowax®1705 ist ein Fischer-Tropsch-Wachs

2. Produkteigenschaften

Lucowax®1705 ist ein Additiv zur Modifizierung von Bitumen oder Asphalt (Bauindustrie).

Lucowax®1705 kann auch als Additiv für die Modifizierung von Kunststoffen, Hotmelts, Tinten oder für Lackanwendungen eingesetzt werden.

3. Produktvorteile

Kleine Mengen von Lucowax®1705 können:

- die Viskosität verringern und somit die Kompressibilität von Asphalten verbessern
- Penetrationswert reduzieren
- die Wasserbeständigkeit verbessern
- den Plastizitätsbereich verbreitern und dadurch die Verformungsbeständigkeit von Asphalt besonders bei hohen Temperaturen verbessern

4. Anwendungen

Lucowax®1705 kann Bitumen, Asphalt oder Kunststoffen, Hotmelts, Tinten oder für

Lackanwendungen als Additiv direkt zugesetzt werden.

5. Lagerung und Handhabung

- in beheizten LKWs - flüssig
- kleinere Mengen als festes Wachs in Oktabins

Lucowax®1705 sollte trocken bei einer Temperatur unter 40 ° C und vor UV-Licht geschützt gelagert werden. Lagerzeiten von mehr als 6 Monaten können sich negativ auf die Verarbeitbarkeit des Produktes auswirken. Wir empfehlen dringend, das Material spätestens innerhalb von 6 Monaten nach der Lieferung zu verwenden. Verwendung über die empfohlene Haltbarkeit hinaus. Das Produkt sollte gemäß Qualitätssicherungsmaßnahmen geprüft werden, um die Produktleistung sicherzustellen. Andernfalls kann es zu einer Verschlechterung kommen, die zu Geruchsbildung und Farbveränderungen führt..

Technische Daten

	Methode	Einheit	Richtwert*
Dichte (20 °C)		g/ml	0,5 - 1,0
Verfestigungspunkt	DIN ISO 2207	°C	100 - 106
Tropfpunkt	Mettler 1K/min	°C	114 - 120
Nadel Penetration (25 °C)	DIN 51579	1/10 mm	0 - 2
Nadel Penetration (65 °C)	DIN 51579	1/10 mm	0 - 12
Saybolt Farbe	ASTM D 156	-	0 - 30
Kin. Viscosität (130 °C)	DIN 51562 - 1	mm ² /s	15 - 20
Flammpunkt (closed cup)		°C	> 150

*Diese Werte sind typische Werte und sind nicht als Spezifikationen anzusehen.

Disclaimer: Das hier genannte Produkt ist nicht für medizinische, pharmazeutische und Healthcare-Anwendungen vorgesehen, auch werden solche Anwendungen von uns nicht unterstützt. Die hierin enthaltenen Informationen sind nach unserem Wissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig, doch übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen. LUCOBIT AG übernimmt keine Garantie über der Verwendbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Es ist die Verantwortung des Kunden unsere Produkte zu prüfen und zu testen und sich selbst von der Eignung der Produkte für einen bestimmten Zweck zu überzeugen. Er ist für die sichere und legale Verwendung, Verarbeitung und Handhabung unserer Produkte verantwortlich. Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf unsere Produkte, wenn sie nicht in Verbindung mit den anderen Materialien eingesetzt werden. Eine Haftung in Bezug auf die Verwendung unserer Produkte zusammen mit anderen Materialien wird ausgeschlossen.