



# RALUFON 528

## Produktdatenblatt

### Anwendungsbereich:

RALUFON 528 wird als Haftverbesserer für Kalt- und Heißbitumen sowie für Verschnittbitumen verwendet.

### Technische Daten:

Zusammensetzung:	cyclisches Alkylaminoamidin
Dichte bei 20 °C:	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Beschaffenheit:	flüssig
Viskosität bei 25 °C:	25 mPa · s
Flammpunkt: nach DIN EN 22719	über 100 ° C (Pensky-Martens)
Siedebereich:	> 250 °C
Aminzahl DIN 53401:	400 – 480 mg KOH/g
Säurezahl DIN 53402:	unter 10 mg KOH/g
Farbe:	gelb - hellbraun
Löslichkeit:	gut löslich in Aromaten, Estern, Ketonen, und Leinöl. Klare Lösungen in Terpentinöl, welche bei Temperaturen unter 0 ° C trüb werden. Beschränkt wasserlöslich
Wärmebeständigkeit in Bindemittel:	RALUFON 528 ist im Rahmen der üblichen Bitumenverarbeitungstemperaturen hitzestabil
Reaktion:	alkalisch pH 11-12 (1% in H <sub>2</sub> O)

### Dosierung:

Anstriche:	0,1 – 1 %
Heißbitumen:	0,2 – 1 %
Kaltbitumen:	0,2 – 1 %



**Zugabe:**

Die Dosierung von RALUFON Heißmischgut-Additiven kann zu verschiedenen Zeitpunkten im Mischprozess durchgeführt werden.

In Raffinerien und Bitumentanklagern können die Haftmittel durch geeignete Inline-Mischer dem Bitumen mit Dosierpumpen während der Beladung der Tankfahrzeuge zugegeben werden.

Die gleiche Einrichtung kann auch eingesetzt werden beim Entladen der Tankfahrzeuge in die Vorratsbehälter des Kunden.

Falls Bitumentanks mit Rührereinrichtung vorhanden sind, ist eine nachträgliche Zugabe und anschließendes intensives Verteilen der Additive möglich.

Wir empfehlen, RALUFON-Additive zunächst dem Bindemittel zuzugeben, bevor die Additive mit dem erhitzten Material in Kontakt kommen.

**Verpackung:**

Kannen:	12 kg
Fässer:	180 kg
IBC:	950 kg
ISO-Tank:	20t

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen den derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Es obliegt jedoch dem Erwerber, unsere Produkte auf die Brauchbarkeit für den im Einzelfall vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und etwaige der Verarbeitung oder sonstigen Verwendung entgegenstehende Schutzrechte Dritter zu beachten. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können also aus den Angaben in diesem Merkblatt nicht hergeleitet werden.

**RASCHIG GmbH**  
Mundenheimer Str. 100  
67061 Ludwigshafen  
Telefon: 0621-5618-654  
Telefax: 0621-5618-627  
E-mail: [BArsic@raschig.de](mailto:BArsic@raschig.de)

Stand 13.02.2011 / Revision 0