

# ACEMATT® OK 607 LC

## Physikalisch-chemische Kenndaten\*)

Eigenschaften und Testmethoden	Einheit	Richtwerte
Trocknungsverlust 2 h bei 105°C in Anl. an ISO 787-2	%	≤ 6
pH-Wert 5 % in Wasser in Anl. an ISO 787-9	-	6.3
Elektrische Leitfähigkeit 4 % in Wasser in Anl. an ISO 787-14	μS/cm	≤ 200
Sulfat-Gehalt in Anl. an ISO 19350	%	≤ 0.2
Teilchengröße, d50 Laserbeugung in Anl. an ISO 13320	μm	4.4
Kohlenstoffgehalt Elementaranalysator LECO in Anl. an ISO 3262-19	%	5.5
Spezifische Oberfläche (N <sub>2</sub> ) Mehrpunkt in Anl. an ISO 9277	m <sup>2</sup> /g	130
DOA Absorption in Anl. an ISO 19246	ml/100 g	245
SiO <sub>2</sub> -Gehalt <sup>1)</sup> in Anl. an ISO 3262-19	%	≥ 98

1) bezogen auf geglähte Substanz  
\*) Die angegebenen Kenndaten sind Richtwerte.  
Verbindliche Spezifikationen auf Anfrage.

ACEMATT® OK 607 LC ist eine mit Wachs nachbehandelte, sehr feinteilige Fällungskieselsäure.

## Anwendungen und Eigenschaften

Aufgrund des hervorragenden Schwebeverhaltens und der geringen elektrischen Leitfähigkeit ist ACEMATT® OK 607 LC als hochreiner Füllstoff für die kathodische Tauchlackierung geeignet.

## Sicherheit und Handhabung

Informationen bezüglich der Sicherheit dieses Produkts finden Sie in dem Sicherheitsdatenblatt, das Sie mit der ersten Lieferung oder bei Erscheinen einer überarbeiteten Version erhalten. Die Sicherheitsdatenblätter sind auch erhältlich von Evonik Resource Efficiency GmbH, Abteilung Produktsicherheit, E-MAIL: [sds-hu@evonik.com](mailto:sds-hu@evonik.com). Wir empfehlen, die Sicherheitsdatenblätter sorgfältig zu lesen, bevor das Material verwendet wird.

## Registrierungen

### ACEMATT® OK 607 LC

CAS-Nr.	112926-00-8 (ex 7631-86-9) 9002-88-4
EINECS (Europa)	gelistet
TSCA (USA)	gelistet
DSL (Kanada)	gelistet
AICS (Australien)	gelistet
KECI (Korea)	gelistet
ENCS (Japan)	gelistet
PICCS (Philippinen)	gelistet
IECS (China)	gelistet
NZIoC (Neuseeland)	gelistet

## Verpackung und Lagerung

Um mehr über unsere Verpackungsmöglichkeiten für dieses Produkt zu erfahren kontaktieren Sie bitte unsere

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

**Applied Technology****Evonik Resource Efficiency GmbH**

Business Line Silica  
Rodenbacher Chaussee 4  
63457 Hanau-Wolfgang  
Germany  
TELEFON +49 6181 59 3406  
TELEFAX +49 6181 59 4310  
ask-si@evonik.com  
www.acematt.com

**Europe/ Middle-East/****Africa/ Latin America****Evonik Resource Efficiency GmbH**

Business Line Silica  
Rodenbacher Chaussee 4  
63457 Hanau-Wolfgang  
Germany  
TELEFON +49 6181 59 8118  
TELEFAX +49 6181 59 78118  
ask-si@evonik.com  
www.acematt.com

**North America****Evonik Corporation**

Business Line Silica  
299 Jefferson Road  
Parsippany, NJ 07054-0677  
USA  
TELEFON +1 888 745-4227  
TELEFAX +1 732 981-5275  
ask-si@evonik.com  
www.acematt.com

**Asia-Pacific****Evonik (SEA) Pte. Ltd.**

Business Line Silica  
3 International Business Park  
#07-18, Nordic European Centre  
Singapore 609927  
TELEFON +65 6 809 6851  
TELEFAX +65 6 809 6651  
ask-si-asia@evonik.com  
www.acematt.com