

TIMCAL

GRAPHITE & CARBON

Anwendungsorientierte
Lösungskonzepte
für unsere Kunden

Mobile
Energieversorgung



Engineering



Additive für
Polymer-
anwendungen



Warmmetallumformung



Feuerfeste Materialien



Leading the way

TIMREX[®] Graphit & Kokse

ENSACO[®] Leitrusse für
Polymeranwendungen

ROLLIT[®] Warmmetallumformung

SUPER P[®] Leitrusse für
elektrochemische Anwendungen

TIMROC[®] Siliciumcarbid

Graphit & Kohlenstoffe

a member of
IMERYS

Über TIMCAL

TIMCAL Graphite & Carbon blickt zurück auf eine lange, erfolgreiche Geschichte in der Herstellung von Kohlenstoff-Varianten. Die Anfänge reichen zurück bis 1908, als die erste Produktion aufgenommen wurde.

Heute werden in TIMCAL Werken auf der ganzen Welt eine Vielzahl von primären synthetischen Graphiten hergestellt, ebenso wie Leitrusse und Graphitdispersionen. In unserer eigenen Mine fördern wir Naturgraphit. Die Produkte werden in einem globalen Netzwerk vermarktet.

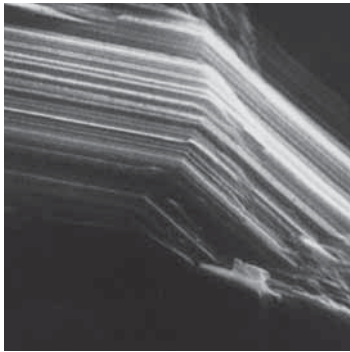
Alle TIMCAL Produktionsstätten sind nach ISO 9001-2000 zertifiziert - wir folgen damit den Anforderungen des Total Quality Management.

TIMCAL Graphite & Carbon fühlt sich verpflichtet, seinen Kunden heute und morgen qualitativ hochwertige Graphite und Kohlenstoff-Varianten zu liefern, die zur Lösung komplexer Problemstellungen beitragen können.

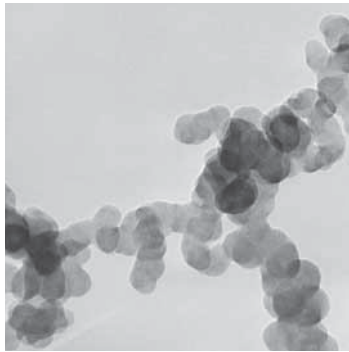
TIMCAL Graphite & Carbon ist eine Geschäftseinheit der IMERYS - ein führendes Unternehmen für hochwertige Industriemineralien.

Unsere Vision

TIMCAL wird anerkannt als weltweit führender Hersteller und Lieferant von qualitativ hochwertigen Graphiten und Kohlenstoff-Varianten, die zur Lösung komplexer Problemstellungen beitragen können.



SEM-Bild eines TIMREX® Graphites



TEM-Bild eines ENSACO® Leitrusses



Unsere Standorte

Die Zentrale der TIMCAL Graphite & Carbon befindet sich in der Schweiz. Wir betreiben weltweit Produktionsanlagen sowie Vertriebsbüros in allen wesentlichen Märkten und Regionen. Die Aktivitäten der Firmengruppe werden unterstützt durch ein internationales Team von ca. 450 Mitarbeitern in vielen Ländern auf drei Kontinenten. Weitergehende Informationen finden Sie auf unserer Internetseite oder kontaktieren Sie uns direkt über unsere e-mail Adresse.

www.timcal.com

TIMCAL Ltd. Group
Head Office
CH-6743 Bodio, Switzerland
Tel: +41 (0)91 873 20 10
Fax: +41 (0)91 873 20 19
info@ch.timcal.com

TIMCAL Deutschland GmbH
Representative Office
Berliner Allee 47
DE-40212, Düsseldorf, Germany
Tel.: +49 (0)211 130 667-0
Fax: +49 (0)211 130 667-13
info@de.timcal.com

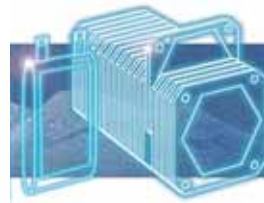
“Providing Customer oriented solutions”

TIMCAL Graphite & Carbon stellt her und vertreibt eine breite Palette von primären synthetischen Graphiten und Naturgraphiten, Leitrussen, calciniertem Petrolkoks, wasserbasierenden Graphitdispersionen sowie Siliciumcarbid. Alle Herstellungsverfahren und Prozesse folgen genau vorgegebenen Parametern - vom Rohmaterial bis zum fertigen Produkt.

Zusätzlich arbeitet unser Team aus R&D und Marketing eng zusammen mit industriellen Partnern sowie wissenschaftlichen Instituten und Einrichtungen, um möglichst umfassende Konzepte für Problemlösungen von heute und morgen zu entwickeln.

Unsere Produkte und deren Anwendungsgebiete

TIMCAL Graphite & Carbon hat sich verpflichtet, für eine Vielzahl von Industriebereichen kohlenstoff-basierende Produkte herzustellen und zu liefern, die speziell für diese Anwendungen geeignet und umweltverträglich sind.



Mobile Energieversorgung

Sie finden uns z.B. in : Alkali-Mangan Batterien, Lithium-Ionen Batterien, Zink-Kohle Batterien, Brennstoffzellen, Hochleistungskondensatoren, Batteriebecher-Beschichtungen



Engineering

Sie finden uns z.B. in : Sinter- und Hartmetallen, Reibbelägen, Kohlebürsten, Graphitfolien, Bleistiften, Katalysatoren, synthetischen Diamanten oder Schmierfetten



Additive für die Polymerindustrie

Sie finden uns z.B. in : elektrisch leitfähigen Beschichtungen, elektrisch und/oder thermisch leitfähigen Kunststoffen und Elastomeren, Ummantelungen von Hoch- und Mittelspannungskabeln, selbstschmierenden Kunststoffen, gefülltem PTFE, sowie als Flammenschutzmittel



Warmmetallumformung

Sie finden uns z.B. als Schmiermittel in der Warmmetallumformung / Rohrwalzen oder als Entzunderungsmittel



Feuerfeste Materialien

Sie finden und z.B. als Aufkohlungsmittel, als Abdeckmittel für Metallschmelzen oder in Hochofenauskleidungen