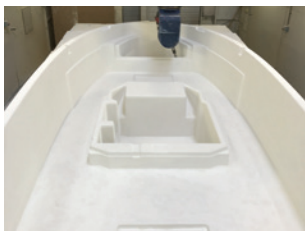




High-Performance-
Polyesterprodukte

High-Performance-Polyesterprodukte

Formenbau



Produkt	Eigenschaften und Vorteile
GCVN-Reihe	Vinylester-Gelcoat mit hervorragender, langanhaltender Glanzbeständigkeit. Gute Entgasungsfähigkeit und Sternrissbildungsresistenz. Ausgezeichneter Kompromiss zwischen Hochtemperaturfestigkeit und Dehneigenschaften.
Harz VE 900 TACC	Modifiziertes Epoxid-Vinylesterharz für RTM-Technologie und Epoxidformen mit sehr hoher chemischer und thermischer Beständigkeit (hohe Wärmeformbeständigkeit).
Harz VE 100 TACC 25/40	Bisphenol-A-Vinylesterharz für Polyesterformen. Gute chemische und thermische Beständigkeit.
Polyesterformen Orthophthal: LV 100 RC Isophthal: LV 150 RC, LV 170 B Vinylester: LV 220 VE RC	Gebrauchsfertiges, schrumpffreies Harz mit geringer Styrol-emission und hohem Benetzungsvermögen für die Formenherstellung. Vorbeschleunigtes, gefülltes Harz mit kurzer Zykluszeit. Verwendung eines Standardkatalysators vom Typ MEKP 50. Farbindikator (Katalysator) / ausgezeichnete Endhärte.
CORE L5116 B PR3	Polyester-Modellpaste zur schnellen und präzisen Herstellung von Urformen für Verbundteile: weiß, leicht und CNC-kompatibel. Schnelle Härtung ohne Schrumpfen, geringe exotherme Reaktion. Vorteile: schnelle und einfache Bearbeitung, staub- und rissfrei. Sprühharz: Polytool L5116 B PR3 Extrudierbare Version: Polytool L5145 B VS7000

Performance-Gelcoats



Produkt	Eigenschaften und Vorteile
GCIG XMA-Reihe	Isophthal-/NPG-basiertes Polyester-Gelcoat, Acryl-modifiziert zur Anwendung in der Schiffsindustrie, in der eine hohe UV- und Hydrolysebeständigkeit gefordert sind. Hohe Glanzbeständigkeit. Gute Resistenz gegenüber zahlreichen Chemikalien.
GCIG LV4-Reihe	Isophthal-/NPG-basiertes Polyester-Gelcoat mit geringem Styrolgehalt zur Anwendung in der Schiffsindustrie. Stark reduzierter Anteil an flüchtigen organischen Verbindungen beim Sprühen und bei der Filmpolymerisation. Dieses Gelcoat ist äußerst hydrolyse-, wetter- und UV-beständig und weist eine sehr geringe Vergilbung auf.

Biesterfeld Spezialchemie GmbH

Ferdinandstraße 41
20095 Hamburg, Germany
Phone: +49 40 32008-0
Fax: +49 40 32008-443
E-Mail: composites@biesterfeld.com
www.biesterfeld.com

Disclaimer:

Wir haften nicht für die Eignung der Ware für die vom Käufer beabsichtigten Zwecke, es sei denn, die Erreichung eines bestimmten Verwendungserfolgs ist ausdrücklich Vertragsinhalt geworden. Unsere anwendungstechnische Beratung, Auskünfte oder Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Da die tatsächlich erfolgende Anwendung außerhalb unseres Einflusses liegt und ihre Gegebenheiten nicht sämtlich vorhersehbar sind, können schriftliche und mündliche Hinweise, Ratschläge usw. nur unverbindlich erteilt werden. Insbesondere befreien sie den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte und Waren auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

