

GIFA/THERMPROCESS 2015: SGL Group präsentiert breites Spezialgraphit-Sortiment für Gießerei- und Hochtemperaturanwendungen

- Umfassendes Spezialgraphitsortiment für maßgeschneiderte Lösungen
- Kunden profitieren von der Kombination aus Material- und Anwendungskompetenz

Wiesbaden, 13. Mai 2015. Die SGL Group – The Carbon Company – zeigt auf der 13. Internationalen Gießerei-Fachmesse (GIFA) und der 11. Internationalen Fachmesse und Symposium für die Thermoprozesstechnik (THERMPROCESS) vom 16.-20. Juni 2015 in Düsseldorf ihre Produkte und Services auf Basis von Spezialgraphiten für Gießereianwendungen und Hochtemperaturöfen.

Auf ihrem Stand stellt die SGL Group das umfassendste Spezialgraphit-Sortiment der Industrie aus. Basierend auf diesem breiten Werkstoffangebot stimmen Experten die jeweils beste Lösung auf die spezifischen Anforderungen jedes Kunden ab. Typische Anwendungen, in denen die Spezialgraphitprodukte der SGL Group eingesetzt werden, sind beispielsweise der Strangguss von Nicht-Eisen-Metallen oder die Wärmebehandlung von Stahlbauteilen für die Automobilindustrie.

Das Leistungsspektrum der SGL Group beinhaltet unter anderem:

- Strangguss-Kokillen aus SIGRAFINE® Feinkorngraphiten für Gießereianwendungen
- Entgasungsrohre aus SIGRAFINE® mit NOX-Behandlung für die Aluminium Produktion
- Engineering für Heizkammern und Chargiergestelle für Hochtemperaturöfen
- Chargiergestelle aus SIGRABOND® carbonfaserverstärktem Kohlenstoff (CFC)
- Kohlenstoff- und Graphitprodukte für die Heizkammern von Hochtemperaturöfen, wie Heizelemente aus SIGRAFINE® Feinkorngraphiten oder aus SIGRABOND® CFC und thermische Isolationen aus SIGRATHERM® Hartfilzen und Weichfilzen

Burkhard Straube, Leiter der Geschäftseinheit Graphite Materials & Systems: „Unsere Stärke ist die Verbindung von Material- und Anwendungskompetenz für industrielle Gießerei- und Hochtemperaturanwendungen auf der Basis unseres umfassenden Spezialgraphit-Sortiments. Damit entwickeln wir maßgeschneiderte, effiziente Lösungen für die Produktionsprozesse unserer Kunden.“

So bietet beispielsweise das CFC Material SIGRABOND® Performance mit seiner um 20 Prozent höheren Steifigkeit und einer geringeren Porosität deutliche Vorteile gegenüber marktüblichen Carbonfaser-verstärkten Kohlenstoffen. Es dient auch als Materialbasis für die Konstruktion und Herstellung von Chargiergestellen für die optimierte Beladung von Wärmebehandlungsanlagen, wie zum Beispiel Durchstoßhärteanlagen mit Gas- oder Ölbadabschreckung, sowie von Chargierplatten für die Hartmetallherstellung in Vakuum-Sinteröfen.

SGL Group – The Carbon Company
Corporate Communications

Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden/Germany
Telefon +49 611 6029-100, Telefax +49 611 6029-101
E-Mail: presse@sglgroup.com / www.sglgroup.com

**GIFA / THERMPROCESS 2015, 16. – 20. Juni in Düsseldorf.
Besuchen Sie die SGL Group an Stand 10A40 in Halle 10!**

Über die SGL Group – The Carbon Company

Die SGL Group ist ein weltweit führender Hersteller von Produkten und Materialien aus Carbon (Kohlenstoff). Das umfassende Produktportfolio reicht von Carbon- und Graphitprodukten über Carbonfasern bis hin zu Verbundwerkstoffen. Die Kernkompetenzen der SGL Group sind die Beherrschung von Hochtemperaturtechnologien sowie der Einsatz von langjährigem Anwendungs- und Engineering-Know-how. Damit wird die breite Werkstoffbasis des Unternehmens ausgeschöpft. Diese auf Kohlenstoff basierenden Materialien kombinieren mehrere einzigartige Materialeigenschaften wie die sehr gute Strom- und Wärmeleitfähigkeit, Hitze- und Korrosionsbeständigkeit sowie Leichtigkeit bei gleichzeitiger hoher Festigkeit. Die Hochleistungsmaterialien und -produkte der SGL Group werden aufgrund der Industrialisierung der Wachstumsregionen Asiens und Lateinamerikas und der fortschreitenden Substitution traditioneller Werkstoffe durch neue Materialien zunehmend nachgefragt. Die Produkte der SGL Group werden in der Stahl-, Aluminium-, Automobilindustrie und der Chemiebranche eingesetzt sowie in der Halbleiter-, Solar-, LED-Branche oder bei Lithium-Ionen-Batterien. Carbonbasierte Materialien und Produkte werden zudem auch in der Windenergie-, der Luft- und Raumfahrt als auch in der Verteidigungsindustrie verwendet.

Mit 42 Produktionsstandorten in Europa, Nordamerika und Asien sowie einem Servicenetz in über 100 Ländern ist die SGL Group ein global ausgerichtetes Unternehmen. Im Geschäftsjahr 2014 erwirtschafteten ca. 6.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einen Umsatz von 1.336 Mio. Euro. Die Hauptverwaltung hat ihren Sitz in Wiesbaden/Deutschland.

Weitere Informationen zur SGL Group sind im Newsroom der SGL Group unter www.sglgroup.com/presse sowie unter www.sglgroup.com zu finden.

Wichtiger Hinweis:

Soweit unsere Pressemitteilung in die Zukunft gerichtete Aussagen enthält, beruhen sie auf derzeit zur Verfügung stehenden Informationen und unseren aktuellen Prognosen und Annahmen. Naturgemäß sind zukunftsgerichtete Aussagen mit bekannten wie auch unbekanntem Risiken und Ungewissheiten verbunden, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Entwicklungen und Ergebnisse wesentlich von den vorausschauenden Einschätzungen abweichen können. Die zukunftsgerichteten Aussagen sind nicht als Garantien zu verstehen. Die zukünftigen Entwicklungen und Ergebnisse sind vielmehr abhängig von einer Vielzahl von Faktoren, sie beinhalten verschiedene Risiken und Unwägbarkeiten und beruhen auf Annahmen, die sich möglicherweise als nicht zutreffend erweisen. Dazu zählen z. B. nicht vorhersehbare Veränderungen der politischen, wirtschaftlichen, rechtlichen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen, insbesondere im Umfeld unserer Hauptkundenindustrien wie z. B. der Elektrostahlproduktion, der Wettbewerbssituation, der Zins- und Währungsentwicklungen, technologischer Entwicklungen sowie sonstiger Risiken und Unwägbarkeiten. Weitere Risiken sehen wir u. a. in Preisentwicklungen, nicht vorhersehbaren Geschehnissen im Umfeld akquirierter Unternehmen und bei Konzerngesellschaften sowie bei den laufenden Kosteneinsparungsprogrammen. Die SGL Group übernimmt keine Verpflichtung und beabsichtigt auch nicht, diese zukunftsgerichteten Aussagen anzupassen oder sonst zu aktualisieren.

Kontakt zur Unternehmenskommunikation:

Telefon +49 611 6029-100 / Telefax +49 611 6029-101

E-Mail: presse@sglgroup.com / www.sglgroup.com