



Ein neuer Spezialwerkstoff für den dauerhaften Einsatz in Hochtemperaturbereichen

Der Dichtungshersteller C. Otto Gehrckens beweist erneut seine Entwicklungskompetenz und präsentiert zum Jahresende einen Hochleistungswerkstoff, der sich durch seine besondere Temperaturbeständigkeit auszeichnet. Speziell konzipiert für hohe Einsatztemperaturen, dichtet der neue FKM-Compound Vi 250 gegenüber dem Medium Luft selbst dauerhaft bis zu +250 °C zuverlässig ab. Mit dieser Produktinnovation gelang es den Experten von COG, das FKM-Portfolio um einen leistungsstarken Spezialwerkstoff zu erweitern, der auch permanent höheren Temperaturanforderungen im industriellen Umfeld standhält.

Zusätzlich beeindruckt Vi 250 mit einer sehr guten Medienbeständigkeit und zeigt sich auch gegenüber Chemikalien wie beispielsweise Kohlenwasserstoffen aller Art widerstandsfähig. Eine niedrige Gasdurchlässigkeit und die gute Beständigkeit gegen Dampf runden das Werkstoffprofil ab. Für einen Hochtemperatur-FKM verfügt Vi 250 mit -25 °C zudem über eine bemerkenswerte Untergrenze der Einsatztemperatur. Damit empfiehlt sich dieser Compound als flexibler Allrounder für zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten in den unterschiedlichsten Industriebereichen.

Besonders in der Kompressoren- und Verdichtertechnik, aber auch allgemein im Anlagen- und Maschinenbau kann der Vi 250 durch seine starken Eigenschaften als vielseitig einsetzbarer Spezialist für heiße Umgebungen eingesetzt werden. Wenn der Grad der chemischen Beanspruchung es im jeweiligen Einzelfall erlaubt, kann der COG-Neuzugang hier häufig auch als kosteneffiziente Alternative zu den deutlich höherpreisigen FFKM-Werkstoffen fungieren. Der neue Werkstoff ist ab sofort erhältlich.

Kontakt:

C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG

Gehrstücken 9, 25421 Pinneberg

Herr Henning Wrage

Tel.: +49 (0)4101 5002-0

h.wrage@cog.de

Abdruck erbeten. Belegexemplare gewünscht.

Beigefügtes Fotomaterial

FKM_Vi 250_COG.jpg

Bildquelle: COG

Die Veröffentlichung dieses Fotos ist ausschließlich für diesen Artikel (auch online) freigegeben.

Eine weitere Verwendung ohne Rücksprache wird hiermit ausdrücklich untersagt.