

Castrol und Gearing beschließen Partnerschaft

London, GB und Ostfildern, Deutschland, September 2019

Castrol, einer der Weltmarktführer im Bereich Schmierstoffe, und Gearing, ein weltweit tätiges Werkzeugmaschinenunternehmen, haben einen umfassenden Ausbau ihrer Beziehungen angekündigt. Dazu gehen die beiden Unternehmen eine Partnerschaft ein, die die Erfahrung von Castrol mit Schmierstoffen und Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit der Expertise von Gearing für Hontechnologie und Werkzeugtechnik verbindet.

Gearing ist weithin bekannt als weltweiter Automobilzulieferer mit führenden Technologien bei der Honbearbeitung von Zylinderlaufbahnen in Verbrennungsmotoren, zählt aber auch zu den Innovatoren bei der Herstellung von Traktionsantrieben für Elektrofahrzeuge.

Für die herausfordernde, zukünftig erforderliche stetige Senkung der CO₂-Emissionen und Steigerung der Motoreffizienz sind umfassende Änderungen in der Präzisionsfertigung von Motorbauteilen notwendig. Gearing und Castrol werden gemeinsam an der Entwicklung von Honwerkzeugmaschinen, Kühlschmierstoffen und neuen digitalen Schmierstoffüberwachungssystemen arbeiten. Diese werden eine höhere Präzision in der Fertigung ermöglichen und Möglichkeiten für den Einsatz neuer Materialien in zukünftigen Motorenkonstruktionen eröffnen.

Dazu erklärt Mathias Buschbeck, Global Industrial Leader bei Castrol: „Wir befinden uns in einer spannenden Phase für Automobilzulieferer. Indem wir zusammenarbeiten, um die Grenzen des jeweils technisch Machbaren zu verschieben, eröffnet diese Partnerschaft neue Möglichkeiten für gemeinsame Angebote, die die Automobilhersteller dabei unterstützen, auf kommende Trends im Verkehrswesen vorbereitet zu sein.“

Dr. Sebastian Schöning, CEO der Gearing Group, hält fest: „Mit innovativen Technologien trägt die Gearing Gruppe zur Reduzierung der CO₂-Emissionen moderner Motoren bei, und wir wollen alle Elemente des gesamten Produktionssystems verbessern. Dabei wird uns diese Partnerschaft in Bezug auf die Kühlschmierstoffoptimierung und digitale Überwachungsmöglichkeiten deutlich voranbringen. Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.“

Die beiden Unternehmen arbeiten bereits an Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung beim Verbrennungsprozess und der Motorenölschmierung durch die Entwicklung neuer Lösungen für optimierte Zylinderblockbearbeitung und Oberflächengüte. Die Oberflächenstruktur von Zylinderblöcken muss perfekt auf die Aufnahme von möglichst viel Motorenöl abgestimmt sein, während sie gleichzeitig die nötigen Reibungseigenschaften für eine ideale Kraftstoffverbrennung bieten muss. Diese Partnerschaft ermöglicht mehr Präzision in der Fertigung sowie den Einsatz neuer Materialien in zukünftigen Motordesigns.

Über Castrol

Als eine der weltweit führenden Schmierstoffmarken kann Castrol auf eine lange Tradition der Innovation und Unterstützung von Pionieren zurückblicken. Dank unserer Leidenschaft für Höchstleistung und einer schon immer stark auf Kooperation und Partnerschaft ausgerichteten Philosophie konnte Castrol Schmierstoffe und Fette entwickeln, die seit mehr als 100 Jahren die Speerspitze technologischer Meisterleistungen an Land, auf dem Wasser, in der Luft und im Weltraum darstellen.

Castrol ist Teil der BP Gruppe und bietet Produkte und Dienstleistungen für Kunden und Verbraucher in den Branchen Automobil, Marine, Industrie und Energie. Unsere Markenprodukte stehen weltweit für Innovation, Technologieführerschaft, Leistungsstärke und ein kompromissloses Bekenntnis zur Qualität.

Weitere Informationen über Castrol finden Sie auf www.castrol.de/Industrial

Über Gehring

Die Gehring Gruppe bietet mit den Marken Gehring und copperING innovative Produktionslösungen für hocheffiziente konventionelle und elektrifizierte Antriebsstränge. Im Bereich der Feinbearbeitung prägt das Unternehmen die Entwicklung der Hontechnologie seit über 90 Jahren und liefert der Automobilindustrie mit den Prozessen Laseraufräumen, Beschichten und Honen Antworten auf die aktuellen Herausforderungen rund um den Verbrennungsmotor. Die Produktionstechnologie für die E-Mobilität erweitert das Portfolio der Gruppe und setzt neue Maßstäbe in der flexiblen Serienfertigung von Elektromotoren.

Weitere Informationen über Gehring finden Sie auf www.gehring-group.com

Haftungsausschluss

Zum Zweck der Inanspruchnahme der „Safe Harbor“-Bestimmungen des United States Private Securities Litigation Reform Act von 1995 (PSLRA) erklärt BP den folgenden Haftungsausschluss: Diese Pressemitteilung enthält bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen, d.h. Aussagen mit Bezug auf die Zukunft, nicht auf vergangene Ereignisse und Umstände, die sich auf eine oder mehrere finanzielle Bedingungen, Betriebsergebnisse und Unternehmen von BP sowie bestimmte Pläne und Ziele von BP bezüglich dieser Punkte beziehen können. Diese Aussagen werden im Allgemeinen, aber nicht immer, durch die Verwendung von Begriffen wie „wird“, „erwartet“, „wird erwartet“, „plant“, „soll“, „kann“, „Ziel“, „wird vermutlich“, „beabsichtigt“, „rechnet mit“, „geht davon aus“, „wir sehen“ oder ähnlichen Ausdrücken gekennzeichnet. Die tatsächlichen Ergebnisse können, in Abhängigkeit von verschiedenen Faktoren, darunter die in unserem neuesten Jahresbericht und dem Formular 20-F unter „Risikofaktoren“ und in anderen aktuellen öffentlichen Berichten genannten Risikofaktoren, von den in diesen Aussagen genannten abweichen.

Unser neuester Jahresbericht und das Formular 20-F sowie andere regelmäßige Veröffentlichungen stehen auf unserer Website unter www.bp.com zur Verfügung oder können über das SEC unter der Telefonnummer +1 800 732 0330 oder auf der Website www.sec.gov bezogen werden.

