

BORGWARNER BELIEFERT AUDI MIT
HOCHLEISTUNGSREIBELEMENTEN

*BorgWarners fortschrittliche Reiblamellen verbessern Leistung
und Schaltgefühl beim neuen Doppelkupplungsgetriebe von Audi*

Auburn Hills, Michigan, 6. Januar 2015 – BorgWarner liefert seine Hochleistungsreibelemente für das neue Doppelkupplungsgetriebe von Audi. Durch das innovative Reiblamellendesign erhöht die fortschrittliche Technologie die Schaltqualität, sorgt für ein angenehmes Fahrerlebnis und hilft dabei, den Kraftstoffverbrauch zu reduzieren sowie das NVH-Verhalten zu verbessern. Entwickelt für längs eingebaute Motoren, eignen sich die neuen Doppelkupplungsgetriebe von Audi für Anwendungen sowohl bei front- als auch allradgetriebenen Fahrzeugen. Sein Debüt feierte es im Audi A6.

„Wir sind sehr froh, das neue Doppelkupplungsgetriebe von Audi mit unseren modernen Reibelementen auszustatten“, sagt Robin Kendrick, President und General Manager, BorgWarner Transmission Systems. „BorgWarners fortschrittliche Reibelemente ermöglichen es Getriebeentwicklern, Kupplungssysteme mit hoher Drehmomentdichte, geringem Schmierölbedarf, längerer Haltbarkeit und verbessertem NVH-Verhalten zu entwickeln. Fahrer profitieren von einer erhöhten Schaltqualität und verringertem Kraftstoffverbrauch.“

Konzipiert, um den hohen Temperaturen in Audis Doppelkupplungsgetriebe zu widerstehen, bieten BorgWarners Hochleistungsreibelemente einen verlässlichen Betrieb während der gesamten Lebensdauer des Getriebes. Die innovativen Reibelemente sind selbst beim Einsatz von Ölen mit niedriger Viskosität resistent gegenüber Ölabbau und Verglasungen. BorgWarners speziell entwickeltes Nut-Design auf den Reiblamellen ist für Ölführung und Kühlung verantwortlich. Die besondere Oberflächenstruktur hilft dabei,

BorgWarner Inc. (BorgWarner Supplies High-Performance Friction Technology to Audi_DE) – 2

höchste Anforderungen an Getriebe zu erfüllen und minimiert Verluste bei geöffneter Kupplung. Auf diese Weise verbessern BorgWarners Hochleistungsreibelemente die Leistung des Doppelkupplungsgetriebes und helfen dabei, den Kraftstoffverbrauch zu verringern und sanfte Schaltvorgänge zu ermöglichen.

Über BorgWarner

BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) ist ein weltweiter Produktführer im Bereich hochentwickelter Komponenten und Systeme für den Antriebsstrang. Das Unternehmen unterhält Fertigungsstätten und technische Einrichtungen an 60 Standorten in 19 Ländern und entwickelt Produkte zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs, Reduktion von Emissionen und Steigerung der Leistung. Weitere Informationen unter borgwarner.com

###