

Wien, 1. März 2005

Avon Motorradreifen 2005

Avon bringt neue Sportreifenserie auf den Markt

Cooper-Avon bringt in Kürze den Viper auf den Markt, einen neuen Motorradreifen für Sport- und Supersportmaschinen. Der Viper ist ab Februar 2005 erhältlich. Basierend auf dem Erfolg früherer Reifenserien von Avon, bietet er eine größere Auswahl an Reifengrößen sowie zahlreiche technologische Verbesserungen.

Die Reihe Viper Sport umfasst 11 Reifengrößen für Sportmotorräder, darunter den neuen 120/65R17-Vorderreifen für Maschinen wie die Kawasaki ZX636/ZX-6R. Es ist auch ein 200/50R17-Hinterreifen für die ZX-12R erhältlich.

Vorderreifen: 110/70R17 54W, 120/60R17 55W, 120/70R17 58W, 120/65R17 56W und 130/70R16 61W.

Hinterreifen: 150/60R17 66W, 160/60R17 69W, 170/60R17 72W, 180/55R17 73W, 190/50R17 73W und 200/50R17 75W.

Auf der Grundlage von Avons jahrelanger Erfahrung mit Straßenrennen wurde das Profilmuster des neuen Viper Sport speziell zur Reduzierung der Flexpunkte im Profil entwickelt, um die Stabilität bei hohen Geschwindigkeiten zu erhöhen. Das Profilmuster ermöglicht einen besseren Wasserabfluss [Enhanced Aqua Flow, EAF], um Wasser schnell von der Fahrbahnoberfläche zu verdrängen, und bietet somit bei Nässe mehr Zuverlässigkeit.

Eine weitere Neuerung des Viper Sport stellt das brandneue Advanced Tread Arc Combination [ATAC]-Profil dar. Das Profilmuster wird über den ganzen Reifen hinweg variiert, um so eine optimale Lenkbarkeit und Stabilität zu erreichen, egal wie weit Sie sich in die Kurve legen. Das ATAC-Profil führt zu neutralen Konturen und gewährleistet so den sanfteren Übergang beim Seitenwechsel in Kurven sowie eine spürbar erhöhte Stabilität, besonders beim scharfen Bremsen.

Die Profilmischung basiert auf einer neuen, hochverteilbaren Silica-Formel [SIO2-HD], die eine kurze Aufwärmzeit und maximalen Grip auf nassen und auf feuchten Fahrbahnen sicherstellt.

Zusätzlich profitiert der Viper von Avons einzigartiger Advanced Variable Belt Density [AVBD]-Technologie, besonders bei den Hinterreifen. Es handelt sich um einen nahtlos verarbeiteten Gürtel aus ultrastarken Aramid-Fasern, der um den Radumfang herum verläuft. In der Mitte des Profils sind die Fasern dicht gepackt, um optimale Stabilität und Verschleißfestigkeit zu erreichen. In Richtung Profilrand sind die Fasern immer lockerer gepackt, um die Aufstandsfläche des Reifens unter Kurvenbelastung zu erhöhen.

Alle diese Komponenten werden durch das Enhanced Stability [ES]-System von Avon ergänzt und aufeinander abgestimmt. Das Ergebnis ist ein Reifen, in dem Karkasse, Seitenflanke und Profilmuster zusammenwirken, um das Walken an der Kontaktfläche zu reduzieren und so den Grip, die Widerstandsfähigkeit und die Aufwärmeigenschaften zu verbessern.

Der Viper Supersport verfügt über das gleiche Profilmuster und die gleichen Kerntechnologien, aber zusätzlich über eine weichere Gummimischung [Race-C].

Der Viper Supersport ist in verbreiteten Supersport-Größen erhältlich.

Vorderreifen: 120/60R17 55W und 120/70R17 58W

Hinterreifen: 160/60R17 69W, 180/55R17 73W und 190/50R17 73W.

Die Race-C-Gummimischung von Avon wurde von Testfahrern auf zahllosen Straßen und Rennstrecken auf der ganzen Welt erprobt und anschließend weiterentwickelt, um die optimale Lösung für das Fahren mit hohen Geschwindigkeiten auf normalen Straßen und auf Trackdays zu finden.

Alle neuen Viper Sport und Supersport Reifen zeigen ein aggressives Schlangenkopf-Logo auf Profil und Seitenflanke.

Der Viper Xtreme rundet die Viper-Reifenserie von Avon ab und stellt einen Höhepunkt in der Reifenkonstruktion und Leistung dar.

Erhältlich in den Ausführungen 120/70R17 58W (vorne) sowie 180/55R17 73W und 190/55R17 75W (hinten), stellt der Viper Xtreme den idealen Reifen für Trackday-Fahrer dar.

Er profitiert nicht nur von den Kerntechnologien der Viper-Serie und der Race-C-Gummimischung, sondern verfügt darüber hinaus auch über ein aggressives und minimales Profilmuster, das eine Aufstandsfläche mit optimaler Bodenhaftung sowie die besten Abnutzungseigenschaften unter allen Reifen seiner Klasse ermöglicht.

Der neue 190/55R17 75W-Hinterreifen der Viper Xtreme-Reihe verfügt über eine leicht höhere Seitenflanke als der standardmäßige 190/50R17, wodurch er alle Vorteile des ATAC-Profiles voll ausnutzen kann. Zusätzlich befindet sich unterhalb des Aramid A-VBD-Bündels eine Spiralgürtelkarkasse [Spiral Belted Carcass, SBC], um die bei außerordentlich hohem Grip entstehenden Belastungen zu absorbieren.

Pete McNally, Motorrad-Produktmanager bei Avon, sagt über die neue Viper-Serie: „Der Viper stellt einen bedeutenden Fortschritt auf dem Gebiet der Sportreifenkonstruktion dar. Er ist das Ergebnis jahrelanger Tests, kombiniert mit neuen und innovativen Konstruktionskonzepten. Wir sind stolz darauf, dieses dreistufige Angebot mit neunzehn Größen im ersten Quartal 2005 auf den Motorrad-Markt bringen zu können. Wir sind sicher, dass es begeistert aufgenommen werden

wird."

Ende Datum Januar 2005

Weitere Informationen erhalten Sie bei: Clive Jones, Inta-Moto Limited. Tel.: +44 1249 705916 oder clive@intamoto.com

Anmerkung des Verfassers:

Die Firma Cooper-Avon Tyres Limited aus Melksham, UK, die der Cooper Tire & Rubber Company aus Findlay, Ohio, USA gehört, verfügt über eine mehr als hundertjährige Erfahrung an der Spitze der Reifentechnologie. Als Reifenhersteller seit 1885 stellt Cooper-Avon eine komplette Produktpalette her und legt dabei besonderen Wert auf Haftungseigenschaften, Komfort und ein ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis. Cooper-Avon liefert auch Reifen für Meisterschaften, die von Ford, Porsche, Honda und Audi unterstützt werden.

Cooper Tire & Rubber Company ist ein weltweit tätiges Unternehmen, das sich auf Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von Reifen für PKWs, leichte und mittelgroße LKWs, Motorräder und Rennfahrzeuge sowie auf Profilgummi und verwandte Gerätschaften für Reifenrunderneuerungsbranche spezialisiert hat. Mit seinem Hauptquartier in Findlay, Ohio, verfügt Cooper Tire über 39 Einrichtungen für Herstellung, Vertrieb, Distribution, technische Wartung und Konstruktion rund um die Welt. Weitere Informationen finden Sie auf der Website von Cooper Tire unter: www.coopertireandrubber.com

Kontakt:

Auto Plus GmbH
Hr. Hermann Bischof (Verkaufsleiter)
Erdbergstraße 189, A-1030 Wien
Tel: +43 / (0)664 / 20741 2585
Fax: +43 / (0)1 / 74 020-2069
E-Mail: hermann.bischof@denzel.at
Web: www.avon.at

INITIATIVE MEDIA GmbH
Ansprechpartner: Hr. Dr. Richard Haas
Tel: +43 / (0)1 / 588 96 257
E-Mail: richard.haas@at.initiative.com