

Danisco US Inc.
200 Meridian Centre Boulevard
Rochester, New York 14618
USA
Tlf. +1 585 256 5200
Fax +1 585 256 6952
www.genencor.com

9. marts 2009

Genencor påbegynder levering af BioIsoprene™ product til Goodyear

Biokemisk leverance er kæmpe milepæl i revolutionerende teknologi til vedvarende alternativ til isopren i dækproduktion.

Genencor, en division under Danisco A/S, har i dag foretaget sin første leverance af BioIsoprene™ product til Goodyear Tire & Rubber Co.

BioIsoprene™ product er baseret på en revolutionerende teknologi, og som en vigtig bestanddel i syntetisk gummiproduktion udgør det et alternativ til isopren fremstillet ved hjælp af petrokemikalier.

Joe McAuliffe, Staff Research Scientist hos Genencor, overrakte fire beholdere fyldt med den klare væske til Dave Benko, Director of Materials Research and Development i Goodyear, på Genencors forskningsfaciliteter i Palo Alto, Californien. "Efter massiv forskning i denne teknologi er dette et historisk øjeblik," sagde Rich LaDuca, Senior Director of Business Development i Genencor. "Det markerer en ny æra inden for biokemikalier. Vi er meget glade for at kunne vise vejen til en fremtid, hvor dæk og mange andre produkter vil blive fremstillet af fornyelige materialer."

Genencor og Goodyear offentliggjorde første gang deres forskningssamarbejde om teknologien og det integrerede produktionssystem for BioIsoprene™ product i september 2008.

BioIsoprene™ product er fremstillet på basis af fornyelige råmaterialer og repræsenterer en vigtig udvikling inden for den biokemiske industri og gummiindustrien. Ud over syntetisk gummi til dæk bruges traditionel isopren i en række produkter som operationshandsker, golfbolde og klæbemidler. Derfor er potentialet for BioIsoprene™ product meget stort.

"Vi er nu kommet et skridt nærmere en tid, hvor bioraffinaderier vil anvende biomasse til at fremstille en række værdifulde materialer, fra biobrændsel og andre biokemikalier til bioplastik," siger Philippe Lavielle, Executive Vice President of Business Development i Genencor. "Det signalerer, at vi ikke blot er banebrydende inden for teknologisk udvikling, men at vi også tilbyder brugbare alternativer og løsninger til den biobaserede økonomi.

Goodyear deler Genencors vision om at mindske industriens belastning af miljøet ved at anvende fornyelige råmaterialer i værdikæden.

“Som vi nævnte i 2008, mener vi, det er vigtigt at se på alternative fornyelige råmaterialer i vores produktionsprocesser,” siger Jesse Roeck, Director, Global Materials Science i Goodyear. “Vi valgte at indgå et samarbejde med Genencor på baggrund af vores strategi om åben innovation, og fordi de er en af de førende virksomheder inden for industriel bioteknologi.”

De to virksomheder arbejder sammen om at skabe et integreret produktionssystem for BioIsoprene™ product og er godt på vej til at nå de teknologiske og kommercielle milepæle i henhold til aftalen. Produktet forventes at komme på markedet i 2013.

billedtekst (fra venstre til højre): Joe McAuliffe fra Genencor og Dave Benko fra Goodyear fremviser den første leverede gallon BioIsoprene™.

Om Genencor

Genencor, en division under Danisco A/S, er en af verdens førende inden for industriel bioteknologi og en pioner inden for enzymudvikling. Genencor optimerer processer og produkter for en række industrier, fra biobrændsel og vaskemidler til dyrefoder og fødevarer. Som del af en stor global organisation spænder Genencors produktions- og distributionsnetværk over mere end 40 lande. I samarbejde med kunder, førende teknologiske virksomheder og andre interessenter leverer Genencor konkurrencedygtige, biobaserede løsninger. Disse innovative løsninger skaber værdi gennem hele værdikæden fra råmateriale til færdigt produkt.

Yderligere oplysninger om BioIsoprene™ og Genencor fås på www.genencor.com/bioisoprene

Om Goodyear

Goodyear er et af verdens største dækselskaber. Fortune Magazine udnævnte i 2008 Goodyear til The World's Most Admired Motor Vehicle Parts Company på sin liste over verdens mest beundrede selskaber. Magasinet placerede Goodyear på en førsteplads inden for innovation, personaleledelse, brug af aktiver og global orientering. Selskabet er også med på magasinet Forbes' liste over de mest troværdige selskaber i USA og magasinet CRO's liste over de 100 mest socialt ansvarlige virksomheder. Goodyear har ca. 75.000 medarbejdere og fremstiller sine produkter på mere end 60 fabrikker i 25 lande rundt om i verden. Yderligere oplysninger om Goodyear fås på www.goodyear.com/corporate.

Yderligere oplysninger:

Genencor Media: Francis Stalder, +31 71 56 86 304, francis.stalder@danisco.com

Genencor Media: Jennifer Hutchins, +1 585 256 6973, jennifer.hutchins@danisco.com

Goodyear Media: Scott Baughman, +1 330 796 1136, sbaughman@goodyear.com

Danisco Media: Carl Corneliussen, 3266 2926, carl.corneliussen@danisco.com