

Exide ergänzt Sortiment rekuperationsfähiger EFB-Batterien um EL1000

- Neue EL1000 Batterie führt umfangreicheres Sortiment zu 99 % Marktabdeckung
- 75 % mehr Energierückgewinnung bei EFB-Start-Stopp-Batterien
- Einzige rekuperationsfähige EFB-Batteriebaureihe mit Carbon Boost 2.0 Technologie

Büdingen – 27. Juli 2020 – Exide Technologies, ein weltweit führendes Unternehmen auf dem Gebiet der Energiespeichersysteme für den Automobil- und Industriebereich, stellt seine neue EL1000 Batterie, einer EFB-Nassbatterie für PKW, vor.

Die Batterie hat eine Kapazität von 100Ah sowie eine Kaltstartleistung von 900A. Die Kastentype der Batterie entspricht mit den Abmessungen (L353mm, B175mm, H190mm) dem L05 Baukasten. Die EL1000 Batterie ist nicht nur eine wesentliche Ergänzung des EFB-Sortiments, sondern führt zu dessen Vervollständigung. Damit erreicht die EFB-Produktreihe eine Marktabdeckung von 99 Prozent.

Wie sämtliche DIN-Typen der EFB-Baureihe ist auch die EL1000 mit der neuesten Generation der **Carbon Boost 2.0**-Technologie ausgestattet.

Durch die Carbon Boost 2.0-Technologie, die in den neuen **EFB-Batterien** (Enhanced Flooded Batteries) von Exide zum Einsatz kommt, wird eine außergewöhnlich hohe dynamische Ladeakzeptanz erreicht. Im Vergleich zu früheren EFB-Batterien wird in gleicher Zeit 75 Prozent mehr Energie zurückgewonnen. Dadurch kann das erweiterte EFB-Batteriesortiment die regenerative Bremsenergie wesentlich besser nutzen und trägt so zur Erreichung der neuen Fahrzeugemissionsziele bei.

Die neuen EFB-Batterien von Exide, die in Fahrzeugen mit einem regenerativen Bremssystem zum Einsatz kommen, können dank Carbon Boost 2.0, in der nur wenige Sekunden dauernden Bremsphase, einen höheren Ladestrom aufnehmen. Damit verbleibt die Batterie in einem höheren Ladezustand. Dies stellt sicher, dass das Start-Stopp-System nicht durch das Batteriemanagementsystem deaktiviert wird. Damit wird langfristig Kraftstoff eingespart und gleichzeitig werden die CO₂-Emissionen reduziert.

Exide stellt damit als einziger Hersteller seinen Kunden ein rekuperationsfähiges EFB-Sortiment zur Verfügung, das darüber hinaus in vielen Anwendungsfällen eine wirtschaftliche Alternative mit verbesserter Leistungsfähigkeit im Vergleich zu den Standard Nassbatterien darstellt.

Das EFB-Batterie-Sortiment gewährleistet dem Aftermarket-Kunden den neuesten Stand an Energieeffizienz. Außerdem können Autofahrer dank Kraftstoffeinsparungen und selteneren Batteriewechsels von niedrigeren Betriebskosten profitieren. Das komplette Sortiment der Exide EFB-Batterien mit Carbon Boost 2.0 ist bereits im Fachhandel erhältlich.

Hinweis zum Warenzeichen

Exide und Carbon Boost sind eingetragene Warenzeichen von Exide Technologies.

Our Values



Integrity



Accountability



Quality



Safety



Courage



Customer
Success

Über Exide Technologies:

Exide Technologies (www.exide.com) ist ein weltweiter Anbieter von Energiespeicherlösungen für den Automobil- und Industriebereich. Mehr als 130 Jahre Erfahrung in innovativen Batterietechnologien und eine Geschäftstätigkeit in mehr als 80 Ländern ermöglichen Exide, überzeugende Lösungen für heutige und künftige Anforderungen an Energiespeichern zu liefern. Exide produziert eine breite Palette von Batterien und Energiespeichersystemen in den Bereichen Transportation, Motive Power und Network Power und deckt eine Vielzahl von Anwendungsbereichen ab, z.B. Automobil, Nutzfahrzeuge, Powersport und Marine & Leisure sowie Intralogistik, Kleintraktion, unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS), Telekommunikation, Energieversorgung und Schienenverkehr und viele mehr. Gleichzeitig betreibt das Unternehmen weltweit eine Reihe moderner Recyclingwerke. Exide steht für „**Powering the World Forward**“ - Geschichte und Erfahrung in Verbindung mit einer Start-up-Mentalität machen Exide zur richtigen Wahl für Kunden, die mehr wollen als einen einfachen Batterielieferanten.

Für weitere Informationen:**Julian Liermann****Junior Marketing Manager Transportation AM at Exide Technologies**

Tel.: +49 6042 81 242

E-Mail: julian.liermann@exide.com**Dagmar Klein / Martin Pohl****bmb-consult, EMEA Exide Technologies Media Consultants**

Tel.: + 49 89 89 50159-0

E-Mail: d.klein@bmb-consult.com / m.pohl@bmb-consult.com**Our Values**

Integrity



Accountability



Quality



Safety



Courage

Customer
Success