

Exide ergänzt Sortiment rekuperationsfähiger EFB-Batterien um EL754

- Neue EL754 Batterie für mehr als 3 Millionen Fahrzeuge vornehmlich asiatischer Hersteller im europäischen Fuhrpark
- Verdreifachte Zyklenfestigkeit und hohe Ladungsaufnahme über die gesamte Batterielebensdauer
- Einzige rekuperationsfähige EFB-Batteriebaureihe

Büdingen – 14. Oktober 2021 – Exide Technologies, ein führendes Unternehmen auf dem Gebiet fortschrittlicher Energiespeicherlösungen für den Automobil- und Industriebereich, stellt seine neue EL754 Batterie, eine EFB-Nassbatterie für PKWs, vor.

Die Batterie hat eine Kapazität von 75Ah sowie eine Kaltstartleistung von 750A. Die Kastentype der Batterie entspricht in ihren Abmessungen (L270mm, B173mm, H222mm) dem D26 Kasten.

Die EL754 Batterie ist eine wesentliche Ergänzung des EFB-Sortiments für mehr als drei Millionen Fahrzeuge im europäischen Fuhrpark. Sie führt insbesondere zu einer Vervollständigung des Angebots für Modelle asiatischer Hersteller in diesen Märkten wie beispielsweise dem Nissan Qashqai I, dem Nissan Xtrail, dem Hyundai ix35, dem Toyota Auris, dem Subaru Forester oder dem Nissan Juke. Der neue Batterietyp eignet sich sowohl für Fahrzeuge, die mit einem Start-Stopp-System ausgestattet sind, als auch für Fahrzeuge mit herkömmlichen Antrieben.

Neben einer Verdreifachung der Zyklenfestigkeit erreichen die neuen EFB-Batterien von Exide (Enhanced Flooded Batteries) über die gesamte Batterielebensdauer eine außergewöhnlich hohe dynamische Ladeakzeptanz. Im Vergleich zu früheren EFB-Batterien wird in gleicher Zeit bis zu 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.

EFB-Batterien von Exide, die in Fahrzeugen mit einem regenerativen Bremssystem zum Einsatz kommen, können in der nur wenige Sekunden dauernden Bremsphase einen höheren Ladestrom aufnehmen. Damit kann die Batterie ihren Ladezustand länger halten. 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 reduzierten Betriebskosten profitieren. Das komplette Sortiment der Exide EFB-Batterien ist bereits im Fachhandel erhältlich. Weitere Informationen unter www.exidegroup.com.

Hinweis zum Warenzeichen

Exide ist ein registriertes Warenzeichen von Exide Technologies. Andere Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Über Exide Technologies:

Exide Technologies, mit Hauptsitz in der Nähe von Paris, Frankreich, ist ein führender Anbieter von fortschrittlichen Energiespeicherlösungen für den Automobil- und Industriemarkt. Das Unternehmen entwickelt, fertigt und vermarktet heutige und zukünftige Batterietechnologien, die in einem breiten Spektrum von Anwendungen eingesetzt werden – von der Automobil- und Geländefahrzeugindustrie bis hin zu Intralogistik, stationären Anwendungen, Schienenverkehr und Verteidigungsanwendungen. Exide Technologies bedient die globalen Märkte mit erstklassigen Batterietechnologien, Know-how und Service unter vielen bekannten Marken. Als Erstausrüster führender Automobil- und Industrieausrüstungshersteller war Exide Technologies an vielen bahnbrechenden Energiespeicherentwicklungen beteiligt, die heute auf allen Märkten Innovationen ermöglichen. Mit zwei F&E-Einrichtungen, neun Produktionsstätten und drei Recycling-Anlagen in Europa setzt Exide auf hochwertige Technologien, Fertigung und Recycling, um der Welt weiterhin die effizientesten Energielösungen anzubieten und Kunden dabei zu helfen, ihre Produktivität und Leistung zu maximieren. Im Geschäftsjahr 2021 erzielte Exide einen Umsatz von 1,3 Milliarden Euro.

Für weitere Informationen:

Julian Liermann
Junior Marketing Manager Transportation AM at Exide Technologies
Tel.: +49 6042 81 242
E-Mail: julian.liermann@exide.com

Martin Pohl
bmb-consult, Exide Technologies Media Consultant
Tel.: + 49 89 89 50159-0
E-Mail: m.pohl@bmb-consult.com