

NOVITÀ MOTORISTICHE

RICAMBI E ATTREZZATURE

LA TECNOLOGIA AFB SI FA SPAZIO NEL TRUCK

Con l'obiettivo di soddisfare il bisogno di accumulo di energia necessaria alla mobilità di oggi e di domani, da oltre 80 anni FIAMM investe in ricerca e sviluppo per introdurre nuove tecnologie di prodotto e di processo.

Le ultime novità dell'azienda, dalle radici vicentine ma con sguardo e visione globale, riguardano l'ampliamento della gamma, con l'introduzione di due nuove batterie con tecnologia AFB (Advanced Flooded Battery) e il restyling completo degli accumulatori e delle etichette, voluto per migliorare la comunicazione all'utente e le informazioni di prodotto così veicolate.



L'attenzione di FIAMM è anche in ottica di sostenibilità. Recentemente le sue batterie hanno ottenuto la conformità con le più recenti normative ambientali, come EN50342-1:2015-11, dimostrando l'impegno dell'azienda verso un futuro più verde.

Tecnologie avanzate per il truck

La novità di prodotto riguarda il lancio di due modelli di batterie POWERCUBE con tecnologia AFB, una soluzione appositamente sviluppata per le applicazioni su vetture Start&Stop e ora introdotta nel comparto dei veicoli industriali.

Questa tecnologia supporta quindi quelle applicazioni in cui viene richiesta elevata resistenza ai cicli di carica e scarica, ottima potenza di avviamento, ciclo di vita maggiore rispetto alle batterie con tecnologia tradizionale e zero manutenzione.

FIAMM ha inoltre rafforzato la resistenza delle sue batterie alle vibrazioni (elemento critico per i veicoli che affrontano lunghe percorrenze e condizioni stradali impegnative), grazie a un doppio sistema di bloccaggio delle piastre che garantisce una stabilità superiore rispetto ai metodi tradizionali.

All'eccellenza del prodotto, l'azienda ha affiancato un supporto post-vendita e una formazione di qualità, dimostrando l'impegno nel garantire la massima soddisfazione del cliente. Inoltre la divisione aftermarket FIAMM, con le sue batterie POWERCUBE ed ENERGYCUBE, sottolinea questo impegno, offrendo soluzioni che non solo rispettano, ma anticipano le esigenze del mercato.

Un'offerta completa nel rispetto delle normative

Le tecnologie AGM (Absorbent Glass Mat), AFB (Advanced Flooded Battery), e al piombo tradizionale (acido libero) sono esempi dell'innovazione continua che caratterizza l'offerta FIAMM, garantendo una soluzione ottimale per ogni specifico bisogno applicativo.

Queste batterie non solo soddisfano la recente normativa tecnica EN50342-1:2015, che stabilisce rigorosi standard per le caratteristiche elettriche e meccaniche degli accumulatori



al piombo acido per applicazioni automotive, ma sono anche progettate con innovazioni volte a migliorare la sicurezza e la durabilità. Ne è un esempio il coperchio piatto ("flat") con labirinto interno, che equipaggia le batterie dei gruppi dimensionali A, B e C, pensato per trattenere e ricondensare i gas prodotti durante la carica, riducendo il rischio di fuoriuscite dell'elettrolita e migliorando la sicurezza con un sistema antiesplorazione.

Pur essendo parte del gruppo globale Hitachi, ora noto come Resonac Corporation, FIAMM continua a rafforzare la sua anima profondamente italiana, le cui radici venete risalgono a oltre 80 anni fa.

Oggi l'azienda, tra i principali player europei, si distingue per la sua elevata capacità produttiva, con una produzione annuale che raggiunge le 70 mila tonnellate. Questo successo è sostenuto da un rigoroso impegno verso la qualità e la sostenibilità, come evidenziato dai suoi sistemi di gestione certificati secondo gli standard internazionali ISO e IATF.

FIAMM Energy Technology
www.fiamm.com