



ANTEPRIMA PRODOTTO

## L'ENERGIA AL SERVIZIO DEI VEICOLI COMMERCIALI ULTIMA GENERAZIONE

Per i proprietari e i gestori di flotte di veicoli commerciali pesanti italiani, l'offerta di FIAMM è particolarmente rilevante. L'evoluzione tecnologica dei veicoli commerciali, soprattutto quelli destinati al medio e lungo raggio, ha generato una crescente domanda energetica, spinta non solo dalla necessità di rispettare standard emissivi più stringenti ma anche dall'aumento di comfort in cabina, come climatizzazione, riscaldamento e intrattenimento. Queste esigenze hanno portato a un innalzamento dei requisiti per le batterie di avviamento in termini di funzionalità, durabilità e affidabilità. FIAMM si impegna ad offrire prodotti che rispondono alle crescenti esigenze ener-





getiche dei veicoli commerciali con un occhio di riguardo all'efficienza, alla durabilità e all'affidabilità. 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 aci-

do per applicazioni automotive, ma sono anche progettate con innovazioni volte a migliorare la sicurezza e la durabilità. Per esempio, il coperchio piatto (FLAT) con labirinto interno, che equipaggia le bat-





terie dei gruppi dimensionali A, B e C, è 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. FIAMM ha inoltre rafforzato la resistenza delle sue batterie alle vibrazioni, grazie a un doppio sistema di bloccaggio delle piastre che garantisce una stabilità superiore rispetto ai metodi tradizionali, elemento critico per i veicoli che affrontano lunghe percorrenze e condizioni stradali impegnative. FIAMM non si ferma all'eccellenza del prodotto, ma offre anche supporto post-vendita e formazione di qualità ai suoi clienti. 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.





► 1 maggio 2024

