

Nouvelle solution de refroidissement pour les véhicules électriques

Bardahl annonce le lancement de son **nouveau liquide de refroidissement**, spécialement conçu pour les véhicules électriques et les systèmes de piles à combustible. Ce produit innovant, composé d'éthylène glycol de haute qualité et d'inhibiteurs non ioniques de dernière génération, promet de **transformer la gestion thermique des véhicules électriques**.

Adapté à une large gamme de modèles de véhicules électriques, y compris les EV, FCEV, FHEV, HE, MHEV, PHEV, RETROFIT et les modèles avec « RANGE EXTENDER », XCL E-TECH est la solution idéale pour **maintenir des performances optimales**, même dans des conditions de températures élevées.

Ce liquide de refroidissement assure une **protection complète** de tous les composants du système de gestion thermique, de la batterie au moteur. Grâce à son **package d'additifs avancés**, il protège efficacement les plaques de refroidissement de la batterie, les dissipateurs de chaleur de l'électronique de puissance et le moteur lui-même.

Avec une conductivité électrique très faible (<5 S/cm) et une excellente capacité à réduire la chaleur, XCL E-TECH garantit une **conductivité électrique durable et stable**, essentielle pour le bon fonctionnement des systèmes de pile à combustible.

Il est **compatible** avec de nombreux matériaux couramment utilisés dans les systèmes de refroidissement, tels que **l'aluminium, l'acier inoxydable, le cuivre, les thermoplastiques** et les **élastomères**.

Caractéristiques notables :

- **Protection optimale** contre la corrosion.
- **Excellente stabilité à long terme** du système de pile à combustible.
- **Faible viscosité** pour une meilleure circulation dans le système.
- **Prêt à l'emploi** sans nécessité de dilution.
- Non recommandé pour des alliages d'acier au carbone, de fonte, de zinc et de pièces galvanisées.

XCL E-TECH est adapté à une variété de configurations de véhicules électriques, allant des véhicules électriques à batterie (BEV) aux hybrides rechargeables (PHEV), en passant par les véhicules électriques à pile à combustible (FCEV) et les véhicules hybrides non rechargeables (FHEV).



Réf. 35623
**Liquide de refroidissement
XCL e-TECH**

À propos de Bardahl

Créée en 1954, Sadaps Bardahl conçoit, fabrique et distribue des produits chimiques de haute performance destinés aux marchés de l'automobile, de l'industrie et du bricolage (additifs, lubrifiants, adhésifs, détergents, produits d'entretien et de maintenance mécanique, carrosserie, lave-glace et liquide de refroidissement, ...). BARD AHL fabrique aussi ces mêmes produits pour les plus grands constructeurs automobiles (Peugeot, Citroën, RENAULT, VW Group France, Ford, Groupe Fiat France, ...). La marque BARD AHL est distribuée sur les 5 continents, dans plus de 100 pays du monde. L'activité BARD AHL est répartie entre : Automobile / Bricolage / Industrie / Agricole / Poids Lourds / Travaux Publics / Marine / Moto / Vélo, ...

Espace Presse :

<https://bardahl.fr/fr-fr/espace-presse/dossiers-de-presse>

Contact Presse :

Loup Vandenaabeele ; lvandenaabeele@bardahlfrance.com ;

+33 (0)3 10 38 38 38

Échantillons sur demande.