



HAFA

FICHE TECHNIQUE

LR VCS-2 -37°C

LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT PRET A L'EMPLOI POUR VEHICULES INDUSTRIELS

APPLICATIONS

LR VCS-2 -37°C est un liquide de refroidissement prêt à l'emploi de technologie lowbrid formulé à partir d'additifs de type X-OAT (molybdate). LR VCS-2 -37°C est particulièrement recommandé pour les moteurs thermiques des poids lourds, des engins agricoles ou de travaux publics. LR VCS-2 -37°C répond aux exigences des camions Volvo et Renault Trucks Euro 6 sortis à partir de 2022 en Europe (spécifications Volvo VCS-2 et Renault RTCS-2) ainsi qu'aux exigences récentes d'Iveco.

PERFORMANCES

Et est recommandé pour :

Groupe OEM	Marque OEM	Spécifications constructeur
Class	Class	/
Paccar	DAF	/
Iveco	Iveco	D3302 / D6210
John Deere	John Deere Power Systems	/
Paccar	Leyland Trucks	/
Volvo AB	Mack	VCS-2
Caterpillar	Perkins	/
Volvo AB	Renault Trucks	RTCS-2
Isuzu	UD Trucks	/
Voith	Voith	/
Volvo AB	Volvo Bus	VCS-2
Volvo AB	Volvo Construction	VCS-2
Volvo AB	Volvo Penta	VCS-2
Volvo AB	Volvo Trucks	VCS-2

AVANTAGES CLIENTS

PROTECTION JUSQU'A -37°C • PRÉT A L'EMPLOI

- Protège de façon optimale contre la surchauffe et la corrosion dans des conditions extrêmes d'utilisations.
 - Excellente stabilité à l'eau dure évitant la formation de dépôts insolubles.
 - Longue durée de vie grâce aux inhibiteurs de corrosion permettant d'allonger les intervalles de vidange.
 - Assure un transfert de chaleur maximal sans formation de dépôts ou de gels dans le circuit de refroidissement.
 - Technologie sans 2-EHA, sans nitrite ni borate.
 - Compatibilité améliorée avec les métaux (fer, acier, cuivre, aluminium et leurs alliages) et avec les élastomères (EPDM, NBR, silicone, FKM, HNBR, ...).





HAFA

FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES

	Méthode	Unités	Valeurs
Couleur	Visuel	-	Orange
Masse volumique à 20°C	ASTM D1122	Kg/l	1.073
Température de congélation	ASTM D1177	°C	-37
Température d'ébullition	ASTM D1120	°C	108
pH	ASTM D1287	-	8.5
Réserve d'alcalinité (sur 20 ml de prise d'essai)	ASTM D1121	ml	>5

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif

PRECAUTIONS D'USAGE

Attention : certains moteurs ne sont pas conçus pour l'utilisation de ce type de liquide de refroidissement. Il est nécessaire de toujours consulter le livret d'entretien du véhicule.

Pour une performance optimale, il reste conseillé de vidanger totalement le circuit de refroidissement. Le liquide de refroidissement étant prêt à l'emploi, effectuer le remplissage sans adjonction d'eau. Il est indispensable de se conformer aux fréquences de vidange recommandées par les constructeurs.

Ce produit ne doit pas être utilisé pour protéger l'intérieur des systèmes d'eau potable contre le gel.

RECOMMANDATIONS

Durée de vie du produit : 36 mois dans des emballages hermétiquement fermés et dans des conditions normales de stockage.

Conditions de stockage : Il est recommandé de stocker les produits à température ambiante à l'abri de l'eau, de la poussière et de l'humidité. Les périodes d'exposition à des températures supérieures à 35°C doivent être réduites au minimum.

SANTE, SECURITE, ENVIRONNEMENT

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS). Elle est disponible sur demande et sur le site www.hafa.fr.

Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné. Pour éliminer le produit après usage, pensez à l'environnement et respectez les réglementations locales.