

# ASIA COOLING -37°C AS37

Liquide de refroidissement • prêt à l'emploi



Date : 9 mars 2021

Version : PAS-FP-170\_V002

## Description

-37°C

+122°C

P-OAT

ASIA COOLING -37°C **AS37** est un liquide de refroidissement à base d'éthylène glycol contenant une technologie d'inhibiteurs de pointe à base de phosphate associé à une chaîne principale d'inhibiteurs organiques robuste (P-OAT, « Phosphated Organic Additive Technology », additifs organiques phosphatés).

**AS37** est un liquide de refroidissement complet qui surpasse les normes du secteur (JIS K 2234-2018 Classe II, ASTM D3306 et ASTM D6210), et qui peut donc tout à fait être utilisé dans des véhicules japonais et coréens.

## Spécificités

### Normes

- **AS37** satisfait pleinement aux normes suivantes :
- JIS K 2234-2018 Classe II : liquide de refroidissement longue durée • ASTM D3306 • ASTM D6210

## Avantages produit

### ■ ANTICORROSION RENFORCÉE :

- Protection supérieure contre la cavitation grâce à la technologie P-OAT
- Fiabilité grâce aux inhibiteurs stables et non consommés.

### ■ SPÉCIAL HAUTE TEMPÉRATURES :

- Transfert de chaleur supérieur

### ■ PROTECTION LONGUE DURÉE :

- Liquide de refroidissement longue durée grâce à la combinaison synergique d'inhibiteurs de corrosion qui ne sont pas consommés en service.
- Excellente stabilité en eau dure grâce à une matrice spéciale de sequestrants et de stabilisants.
- Réduction des réparations au thermostat, au radiateur et à la pompe à eau.

## Intervalle de vidange recommandé

- Suivre les recommandations du constructeur
- Il est conseillé de vidanger totalement le circuit de refroidissement et de chauffage lors du remplacement du liquide.

## Hygiène et sécurité

- Les liquides de refroidissement à base de MEG sont considérés comme des D.I.S. (Déchets Industriel Spéciaux) qui doivent être éliminés dans des centres agréés. **AS37** contient un amérissant conformément au décret N° 95-326 du 20 mars 1995
- Fiche de données de sécurité disponible sur [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr)



**AS37**

RETROUVER NOTRE GUIDE DE CHOIX EN LIGNE



**NOUVEAUTÉ 2021**

Emballages 4L & 20L



Avec bande de visibilité





## Caractéristiques physico-chimiques

Propriétés	Unités	Spécifications	Méthodes de référence
Masse Volumique à 20°C	Kg/L	1,068 à 1,074	NF R 15-602-1 / ASTM D1122
pH		7,5 à 8,5	NF T 78-103 / ASTM D1287
Réserve d'Alcalinité (sur 20 mL de prise d'essai)	ml	> 7	NF T 78-101 / ASTM D1121
Température d'ébullition	°C	107 à 109	NF R 15-602-4 / ASTM D1120
Température de congélation :	°C	≤ -37	NF T 78-102 / ASTM D1177

### Test de corrosion de la verrerie ASTM D1384

Perte de poids en mg / coupon (1)

	Laiton	Cuivre	Acier	soudure	Fonte	Aluminium
ASTM D3306 (maxi)	10	10	30	10	10	30
ASIA COOLING	0	1	1	1	1	2

(1) Perte de poids APRÈS le nettoyage chimique selon la procédure ASTM. Le gain de poids est indiqué par un signe -

### Test de corrosion sur plaque chaude d'aluminium

ASTM D 4340 (1)	+/- 1 Maxi
ASIA COOLING (1)	-0,1

(1) Perte ou gain de poids APRÈS le nettoyage chimique selon la procédure ASTM. Le gain de poids est indiqué par un signe -

### Test de corrosion en service Simulé (30% V, 88°C, 1000 H)

Variation de masse en mg/ CM²

	Laiton	Cuivre	Soudure	Acier	Fonte	Aluminium
JIS K 2234-2018	± 0.30	± 0.30	± 0.60	± 0.30	± 0.30	± 0.60
ASIA COOLING (1)	0.04	0.02	-0.16	-0.09	-0.11	-0.04

(1) Données sur antigel de base

## Conditionnement / Stockage

- Eviter les contenants en métaux zingués.

## Informations logistiques

Réf SMB	Désignation	Contenance	EAN13	PCB	Cartons / palette	UVC / palette
3550	Liquide de refroidissement -37°C ASIA COOLING	4L	3 50702 0015375	4	36	144
3551	Liquide de refroidissement -37°C ASIA COOLING	20L	3 50702 0015382	-	30	30
3552	Liquide de refroidissement -37°C ASIA COOLING	210L	3 50702 0015399	-	4	4

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont données de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueur les concernant.

SMB - Tous droits réservés