

## Antigel/liquide de refroidissement sans nitrite longue durée

### DESCRIPTION

L'antigel/liquide de refroidissement Catalys sans nitrite longue durée est un antigel à base d'éthylène glycol pour moteurs diesel et essence sans nitrite auquel a été ajouté des inhibiteurs de corrosion organiques connus sous le nom de OAT (Organic Acid Technology). Cette technologie ne contient pas de silicate, nitrite, amine, phosphate, 2-EH et borate et ne requiert pas d'ajout d'additifs supplémentaires (SCA). Catalys sans nitrite longue durée offre une excellente protection contre la corrosion et le piquage des chemises des cylindres pour 1,600 000 kilomètres ou 8 ans et/ou 20000 heures. Il est compatible avec les liquides de refroidissement des différents fabricants qui utilisent la technologie longue durée. Conçu pour être utilisé dans les moteurs de camions lourds et véhicules légers qui utilisent un carburant diesel, essence, et qui fonctionne au gaz naturel et peut être utilisé comme antigel longue durée dans les parcs de véhicules mixtes.

### APPLICATION / BÉNÉFICES

Il satisfait aux exigences des manufacturiers et spécifications suivantes: Cummins CES 14603, Detroit Diesel 93K217, MAN 324 TYP SNF, MTU 5048, Mercedes DBL 7700, Daimler Truck Fluid Release 29C110 (anciennement MB 325,3-concentré), Daimler Truck Fluid Release 29D110 (anciennement MB 326.3-premêlé 50/50); BEHR Radiator, Navistar CEMS-B1 Type IIIA, TMC RP-364, ASTM D3306/4985, ASTM D6210, ASTM D7583 (Test de cavitation John Deere), John Deere H24A1, H24C1.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE	RESULTATS
<b>Couleur</b>	-	Disponible jaune ou rose
<b>Gravité spécifique à 15°C</b>	ASTM D1122	1,07
<b>Point de congélation, °C</b>		
40% (2 parts d'antigel/3 parts d'eau)	ASTM D1177	-24
50% (1 part d'antigel/1 part d'eau)	ASTM D1177	-37
60% (3 parts d'antigel/2 parts d'eau)	ASTM D1177	-52
<b>PH (dilué à 50% avec eau)</b>	ASTM D1287	8,5
<b>Essai de corrosion en laboratoire (perte de poids, mg/échantillon)</b>	ASTM D1384 limite/métal:	
<b>Cuivre</b>	Moins de 10 mg	0 mg (aucune corrosion)
<b>Soudure</b>	Moins de 30 mg	1 mg (35X mieux que le std)
<b>Laiton</b>	Moins de 10 mg	1 mg (10X mieux que le std)
<b>Acier</b>	Moins de 10 mg	0 mg (aucune corrosion)
<b>Fer</b>	Moins de 10 mg	0 mg (aucune corrosion)
<b>Aluminium</b>	Moins de 30 mg	4 mg (7X mieux que le std)

Les données ci-dessus sont typiques de la production actuelle; des variations à l'intérieur des limites de production sont possibles.

### FORMATS DISPONIBLES

	Vrac	Tote 1000L	Baril 208.2L	4 X 3.78L
CatalysAntigel sans nitrite jaune (50/50)	99-0733-00	99-0733-04	99-0733-05	99-0733-32
Catalys Antigel sans nitrite rose (50/50)	99-0735-00	99-0735-04	99-0735-05	99-0735-32

### SANTÉ/SÉCURITÉ

Conforme au SGH, les fiches de données de sécurité françaises et anglaises sont disponibles sur le web de Catalys Lubrifiants sous l'onglet Fiches de données de sécurité. Garder les contenants fermés lorsque le produit n'est pas utilisé. Veuillez s.v.p. vous référer à la FDS pour une manipulation sécuritaire du produit. Disposer du produit et du contenant dans un endroit autorisé. Garder hors de portée des enfants et des animaux.

### QUALITÉ

Catalys Lubrifiants fait affaire avec des fournisseurs de confiance afin de fournir des produits qui respectent les normes les plus exigeantes de qualité. Pour plus d'information, veuillez s.v.p. contacter votre représentant Catalys. Toujours suivre les recommandations du manufacturier de l'équipement pour l'utilisation adéquate de ce produit.

**PLACES D’AFFAIRES – CATALYS LUBRIFIANTS**

<b>Colombie Britannique</b>	<b>Saskatchewan</b>	<b>Manitoba</b>	<b>Ontario</b>	<b>Québec</b>
7483 Progress Way	2835 B Cleveland Avenue	25 Midland Street	3462 White Oak Road	2320, rue de la Métropole
Delta, BC	Saskatoon, SK	Winnipeg, MB	London, ON	Longueuil, QC
V4G 1E7	S7K 8G1	R3E 3J6	N6E 2Z9	J4G 1E6
855.946.4226	855.755.6737	855.755.6737	800.673.6231	800.363.0590

*Catalys<sup>MD</sup> est une marque de commerce enregistrée d’Entreprises Émile Crevier Inc*