

## Catalys<sup>MD</sup>SynCool 5800

### DESCRIPTION

Le fluide Catalys SynCool 5800 est une huile de coupe soluble à l'eau synthétique pour l'usinage des métaux. Il est conçu pour refroidir et lubrifier le point de contact entre l'outil et la pièce usinée.

### APPLICATION / BÉNÉFICES

Catalys SynCool 5800 est recommandé pour l'usinage de divers métaux, à l'exception du magnésium et de ses alliages, qui nécessitent un refroidissement maximal. Ce produit convient parfaitement aux opérations d'usinage courantes, de difficulté légère à modérée, telles que le tournage, le profilage, le fraisage et le meulage.

Le taux de dilution recommandé varie en fonction du type de métal et de la complexité de l'opération :

- **Travaux légers** : dilution de 3 à 5 %
- **Travaux moyens** : dilution de 5 à 10 %

Ces concentrations représentent des points de départ typiques pour assurer une performance optimale. Elles peuvent être ajustées en fonction des exigences spécifiques de l'application ou des besoins particuliers de l'usine.

### Principales caractéristiques et bénéfices :

- Ne contient pas de distillat de pétrole
- Faible tendance au moussage
- Peut être utilisé avec de l'eau douce ou dure
- Offre une excellente protection contre la rouille
- Facile à entretenir; rejette rapidement les huiles de contamination (tramp oil)

Le produit est instable au cycle gel/dégel; toujours entreposer à l'intérieur à la température de la pièce.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	Catalys SynCool 5800
Apparence et couleur	Liquide vert
Odeur	Légère
PH à 1%	8,9
Facteur de réfraction	2,4
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	< 5,0
Densité à 15°C, kg/L	1,04
Point d'écoulement, °C	0

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

### FORMATS DISPONIBLES

	Baril	Chaudière	Tote
Catalys SynCool 5800	07-0790-05	07-0790-10	07-0790-04

Les formats ci-dessus sont nos formats d'emballage standards. Veuillez communiquer avec nous pour connaître les formats disponibles localement.

### 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 fabricant de l'équipement pour l'utilisation adéquate de ce produit.

**PLACES D'FFAIRES – CATALYS LUBRIFIANTS**

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