



ECOWAY-KF

ギ酸系液状 滑走路用防氷剤



ECOWAY-KF

環境保全がグローバルで求められる現在、空港は廃液処理の管理や環境に与える影響を最小化する努力を求められています。

ギ酸カリウムが主原料であるこの ECOWAY-KF は酢酸系、尿素、グリコールベース等の防氷剤より明らかに化学的酸素要求料 (COD) が低い特性を持っております。従って、廃液処理のコスト等を低減することが可能です。

製品特性

- ・ ECOWAY-KF は安全に離陸、着陸できるよう最大の摩擦を確保出来るよう設計されています。
- ・ ECOWAY-KF はギ酸カリウム 50%ベースの液体防氷剤です。そしてすべての標準空港用散布機に使用可能です。
- ・ 厳しい天候条件の路面において理想的な予防的液剤です。またこの製品は除雪機やスイパーにより容易に凍結氷を除去できるよう路面と氷との結合を防ぎます。
- ・ ECOWAY-KF の強い融氷力により氷層をより薄くする防氷剤として使用出来ます。
- ・ ECOWAY-KF は環境特性、標準技術、効果、性能及び液体防氷剤の適合性に関する空港のすべての要求を満たし SAE AMS 1435D により認証されています。

製品物性

化学的組成：	50±1% (重量) ギ酸カリウム
腐食防止剤：	1%以下
外観：	無色透明、低臭
密度(20℃)：	1,330-1,370 kg/m ³
粘度(0℃)：	5 cP Max.
粘度(25℃)：	3 cP Max.
引火点：	100℃以上
凍結点：	-50℃以下
水との混和性：	完全に可
pH：	10.0-11.5

ECOWAY-KF はアメリカの SAE AMS1435D の規定により Scientific Material Institute で定期的に試験しており、技術規定の要求を満たしています。

ECOWAY-KF

貯蔵と取扱

ECOWAY-KF はポチエチレンとグラスファイバー（高い pH 対応）製のタンク及び塗装又は未塗装のステンレスタンクにて貯蔵できます。

貯蔵設備において伝導金属の使用は錆の発生リスクがあるので避けて下さい。また ECOWAY-KF は汚れのないタンクに貯蔵し、貯蔵中のタンクは、いかなる汚染も避けて下さい。

製品応用

ECOWAY-KF は現在、防除雪氷に使用されるすべての標準空港用散布機器に使用できます。

ECOWAY-KF は厳しい天候条件下においても予防的に散布できます。また防氷剤の散布で氷を容易に除去し氷の路面付着を防ぎます。

ECOWAY-KF は氷や雪の厚さ 3mm 以上の場合は直接散布は好ましくありません。この様な場合には最初に機械的方法にて対処します。

ECOWAY-KF の一般的な散布量

防氷剤の散布効果は天候（風、空気、湿度、雪、あられ）、路面材料および散布機器のような多様な要素により変化します。結果として確かな散布量は経験によりますが、下記の散布量が推薦出来ます。

次の散布量は単なる指標です。

<u>温度</u>	<u>散布量</u>
0°C ~ -5°C	15~25g/m ²
-5°C ~ -10°C	25~35g/m ²

雪または氷 厚さ 1~3mm の場合：

<u>温度</u>	<u>処方</u>
0°C ~ -5°C	30~40g/m ²
-5°C ~ -10°C	40~60g/m ²

ECOWAY-KF

本書中の情報は当社が現在有する知見に基づいたものであり当製品の用途に関する概略を記す目的とするもので何ら当製品の使用に関して保証するものではありません。

更に必要な情報につきましては当社までご連絡下さいませ。

代理店： ソリトン・コム株式会社

住所：札幌市中央区盤溪 365

TEL: (011)621-1020

FAX: (011)621-1196

製造元：HUBEI LITAICO-TECHNOLOGIES CO.,LTD

Add: Chemical parks, Economic development zone,

Loutian country, Hubei, 438600 China

TEL&FAX: 86-713-510-1319