



路通 DL

ギ酸系液状 滑走路用防氷剤



ソリトン・コム株式会社

路通 DL

SDGs 等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気候変動等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。

ギ酸カリウムが成分の【路通 DL】は他の酢酸系、尿素、グリコールベース等の凍結防止剤より明らかに防氷性能及び化学的酸素要求量 (COD) が低い特性を持っております。従って【路通 DL】は、環境への影響及び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

- ・ 【路通 DL】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。
- ・ 【路通 DL】は、ギ酸カリウム 50%以上の液体凍結防止剤で、すべての空港用標準散布機器に使用出来ます。
- ・ 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。【路通 DL】は除雪機やスノー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付着を防ぎます。
- ・ 【路通 DL】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。
- ・ 【路通 DL】は、環境特性、標準技術、効果、性能の適合性に関する空港の要求を満たし SAE AMS 1435D 液体融雪剤/凍結防止剤の技術基準に適合しています。

製品物性

化学的組成：	ギ酸カリウム 50% 以上
外観：	無色透明、低臭
比重(20℃)：	1.30 g/c 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 混和性：	完全に溶解
pH：	8.0-11.5

【路通 DL】は、アメリカの Scientific Material Institute により定期的に試験され、Aerospace Material Specification: SAE AMS1435 の技術基準に適合しています。

路通 DL

貯蔵と取り扱い

【路通 DL】はポリエチレンとグラスファイバー（高い pH 対応）製のタンク及びペイント又は無ペイントステンレスタンクに貯蔵できます。貯蔵設備において金属の使用は錆の発生リスクがあるので使用しないで下さい。

または汚れのないタンクのみに貯蔵し、いかなる貯蔵中のタンクの汚染は避けて下さい。

【路通 DL】の用途

【路通 DL】は、融氷・融雪・凍結防止・防除雪氷に使用されるすべての空港用標準散布機器に使用出来ます。

【路通 DL】は、厳しい天候条件下において予防的に使用できます。また機器による使用で雪氷を容易に除去し路面と雪氷の付着を防ぎます。

【路通 DL】は氷や雪の厚さ 3mm 以上の場合、直接散布は効果が低下します。このような場合は最初に機械的方法にて対処してから散布します。

【路通 DL】の一般的散布量

融氷の効果は気象条件（風向、風力、湿度、雪、あられ）、路面材料および散布機器の種別等の要素により、異なります。

そのため、ご使用の際の散布量につきましては上記の要素のご検討が必要です。

凍結予防散布・雪氷付着防止散布

<u>温度</u>	<u>処方</u>
0℃～ -5℃	15～25g/m ²
-5℃～ -10℃	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℃～ -5℃	30～40g/m ²
-5℃～ -10℃	40～60g/m ²

路通 DL

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【路通 DL】の用途に関する概略を記す目的とするもので、何ら【路通 DL】の使用に関して保証するものではありません。

【路通 DL】及び国内外の関連法規等の変更により、【路通 DL】の性能について変化が生じることがあります。使用される前に【路通 DL】の製品安全データシート（SDS）を入手し、ご検討ください。

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。

DALIAN E.ROTU ANTI-ICING TECH CO.,LTD

Hongguo Village, Sanshilipu Street, Jinpu New District, Dalian, Liaoning

販売店：

ソリトン・コム株式会社

札幌市中央区盤溪 365

TEL: (011)621-1020

FAX: (011)621-1196