



CANTAT ASSOCIATES INC.

LNT Solutions

Climate Protection Systems
www.lntsolutions.com

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ АНТИОБЛЕДЕНИТЕЛЬ ДЛЯ АЭРОДРОМОВ

- Превосходная эффективность плавления и работоспособность
- Увеличенный срок службы для инфраструктуры и наземного обслуживающего транспорта
- Строгое выполнение сроков поставки для любого объёма заказа
- Широко используется в аэропортах по всему миру
- Низкое воздействие на окружающую среду



- Продливает срок службы карбоновых тормозов
- Не вызывает повреждение электропроводки
- Не вызывает повреждения кадмиевым покрытием
- Аэропорты уменьшают свои затраты, способствуя увеличению бюджетов авиакомпаний

Описание продукта

Жидкий антиобледенитель Gen3 для ВПП, это новая технология которая обеспечивает превосходные показатели эффективности, а также решает проблемы коррозии, связанные с применением традиционных материалов антиобледенения на базе калия 50%. Продукт Gen3 соответствует требованиям сертификата SAE G12 AMS 1435, уменьшает разрушение тормоза и окисление электропроводки, в то же время предлагая экономически эффективное, нетоксичное и биоразлагаемое решение. Более того, формула, которая объединяет полиолы с различными органическими солями и био-добавками, не содержит гликоли, обеспечивая максимально улучшенный аоказатель сцепления на ВПП и РД.

Why use Gen3?

Solves the industry wide aircraft safety issues that are of major concern to the FAA and other regulatory authorities; airlines; aircraft manufacturers.

Provides airports and airlines with huge cost savings.

Environmental benefits

GEN3 proves that environmental benefits can be achieved without creating aircraft safety concerns.

Existing mitigation system designs may already be enough to handle GEN3; other formulations available with even lower numbers.

Dramatic carbon footprint reduction; tax credits

Non-toxic & biodegradable.

Reduced ecotoxicity

Aquatic Toxicity → 11,000 mg/L –Dramatically better than Potassium Acetate RDFs (2-3000 mg/L)

Carbon footprint is ~50% less due to our renewable resource content.

Manufacturing

US and Canadian locations

6.8 million gallons combined storage capability

12+ million gallon combined annual production capability

Quality Control: ICP, GC, AA, X-Ray, FTIR

Logistics

Our partners have many years of 24/7 365 service, 150+ shipping locations

Dedicated truck fleets; ~100 tankers

No customer tank has ever gone empty!

Service

Experienced product and logistics team works closely with customer to develop tailored plan

Multiple partner plants operate 24/7

LNT Solutions, Helios 47, Leeds LS27 2DY

t: +44 (0) 113 385 3855 f: +44 (0) 113 385 3854

e: info@lntsolutions.co.uk w: www.lntsolutions.com

LNT Solutions

Climate Protection Systems
www.lntsolutions.com