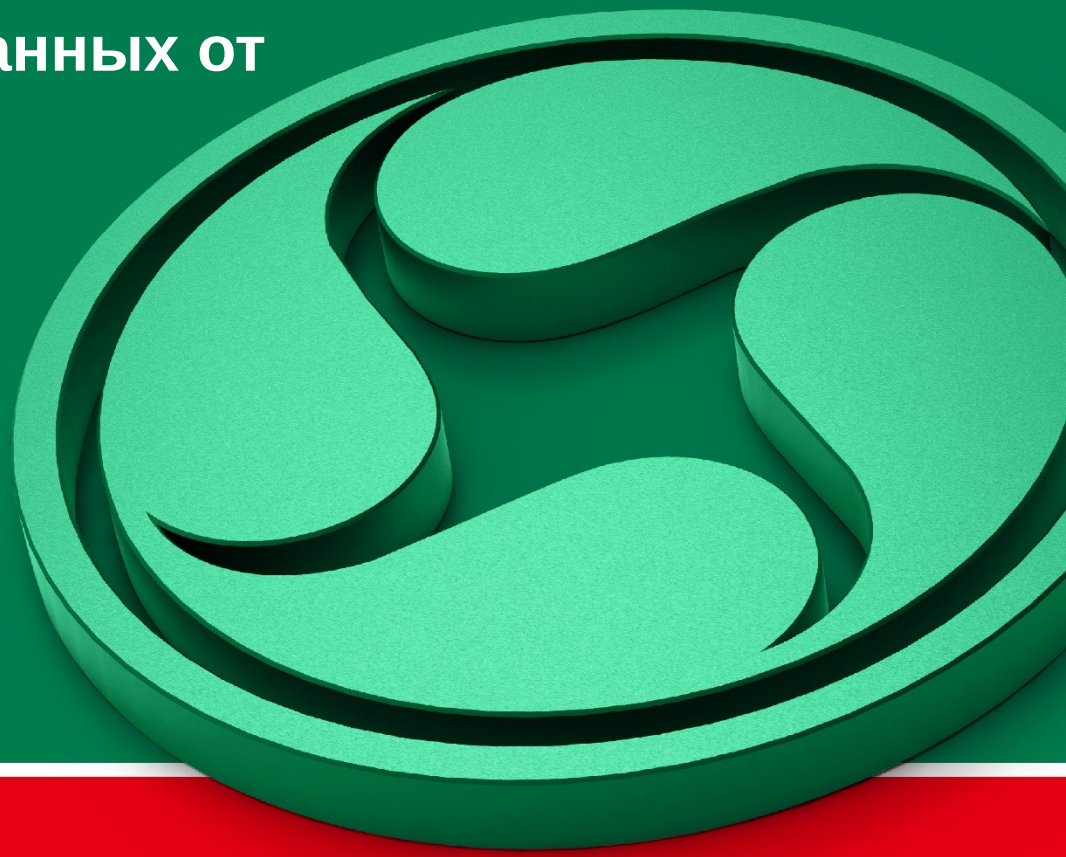
Lopal
龙蟠科技
绿色能源与绿色化学专家
股票代码：603906

Представление продукции: охлаждающее масло / теплоноситель для центров обработки данных от компании Lopal

Jiangsu Lopal New Material Tech. Co., Ltd





СОДЕРЖАНИЕ

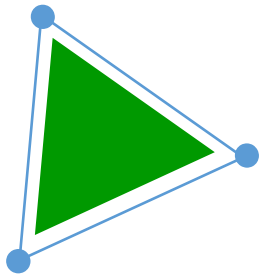
01 Ключевые преимущества охлаждающей жидкости Lopal

02 Продукты Lopal: охлаждающие масла / теплоносители для центров обработки данных

01

Часть первая

Ключевые преимущества охлаждающей жидкости Lopal



Продается в Китае на протяжении 23 лет; считается лидером на рынке охлаждающих жидкостей в Китае.



Lopal Coolant

Владеет 31 запатентованной технологией в области охлаждающих жидкостей и оригинальными технологиями создания присадок



Lopal Coolant

Обладает передовой в отрасли комплексной платформой для проведения химических испытаний и оценок,обеспечивающей техническую поддержку охлаждающих жидкостей Lopal.



ПЛАТФОРМА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА Lopal

Институт науки и технологий Lopal располагает наиболее полной в отрасли платформой для испытаний и оценки автомобильной химии, соответствующей стандарту ISO/IEC 17025.Лаборатория аккредитована Китайской национальной службой аккредитации для оценки соответствия (CNAS) и предоставляет услуги по внешнему тестированию различных химических веществ и новых материалов.

ISO/IEC 17025

CNAS

China National Accreditation Service for Conformity Assessment

Испытательная платформа Научно-исследовательского института науки и технологий Lopal





Система менеджмента качества, признана на мировом уровне

Lopal 龙蟠新材料
照顾好全球每一台汽车和装备



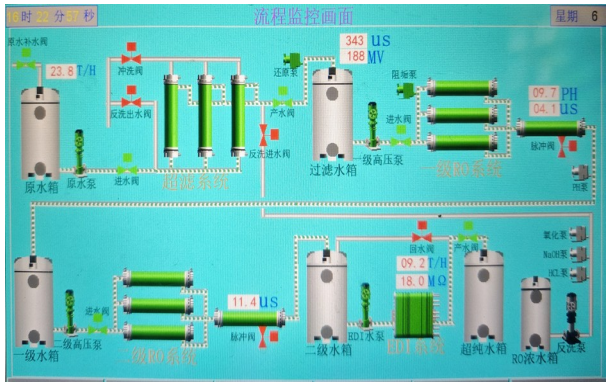
ISO 9001	ISO 14001	IATF16949	ISO45001	ISO 14064	CNAS
Система управления качеством	Система экологического менеджмента	Глобальная система управления качеством в автомобильной промышленности	Система управления охраной труда и техникой безопасности	Верификация парниковых газов SGS	Китайская национальная служба аккредитации по оценке соответствия

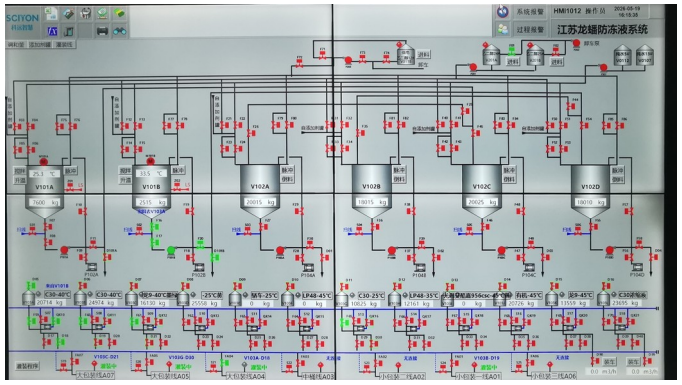






Внедрите структурированные и оптимизированные процессы бережливого производства, чтобы гарантировать стабильное качество и эффективность для всех партий продукции.







02 *Часть Два*

Продукты Lopal: охлаждающие масла / теплоносители для центров обработки данных

Серия охлаждающих жидкостей Lopal для центров обработки данных с использованием охлаждающих пластин (cold plates)







Lopal New Energy D4082、D4093	На основе этиленгликоля. Обеспечивает комплексную защиту латуни, меди, различных алюминиевых сплавов и неметаллических материалов, а также обладает превосходными бактериостатическими и альгицидными свойствами.
Lopal New Energy D4082、D4093	На основе пропиленгликоля. Не содержит фосфатов, молибдатов, нитритов и других неорганических солей; полностью соответствует требованиям регламентов RoHS и REACH.

Lopal New Energy D4082



Data Center Coolant

- **Тип изделия: Охлаждающая пластина**
- **Тип антифриза: На основе этиленгликоля**
- **Применение: Подходит в качестве промежуточного теплоносителя для центров обработки данных, зарядных станций, кабелей и других сфер применения.**

Lopal New Energy D4082 Introduction



- **Состав с низкой электропроводностью: значительно снижает риск короткого замыкания при утечке жидкости и обеспечивает электробезопасность.**
- **Эффективная защита от образования отложений: поддерживает высокую теплопередачу в системе, обеспечивая стабильный отвод тепла в течение длительного времени.**
- **Хорошие антифризные свойства: соответствуют требованиям для эксплуатации при низких температурах и гарантируют стабильную работу.**
- **Высокая антикоррозийная стойкость: обеспечивает комплексную защиту металлических компонентов и элементов из EPDM-каучука, продлевая срок службы системы охлаждения.**

Lopal New Energy D4086



Data Center Coolant

- **Тип изделия: Охлаждающая пластина**
- **Тип антифриза: На основе пропиленгликоля**
- **Применение: Подходит в качестве промежуточного теплоносителя для систем охлаждения центров обработки данных, зарядных станций, кабелей и других объектов.**

Lopal New Energy D4086 Introduction



- **Комплексная антикоррозийная защита: защищает сплавы латуни, меди и алюминия, позволяя сократить расходы на техническое обслуживание и замену оборудования.**
- **Эффективная защита от накипи и качественный отвод тепла: длительное поддержание высокой эффективности теплопередачи в системе охлаждения.**
- **Выраженные бактериостатические свойства: эффективность подавления роста кишечной палочки (E. coli) и золотистого стафилококка (Staphylococcus aureus) — более 99%.Экологичность и биоразлагаемость: не содержит фосфатов, молибдатов, нитритов и других неорганических солей; соответствует требованиям регламентов EC RoHS и REACH.**

Lopal New Energy D4093



Data Center Coolant

- **Тип изделия: охлаждающая пластина (cold plate)**
- **Тип антифриза: на основе этиленгликоля**
- **Область применения: подходит для систем непрямого жидкостного охлаждения, например, в центрах обработки данных.**

Lopal New Energy D4093 Introduction



- **Высокоэффективная композиция на основе органических ингибиторов коррозии: обеспечивает длительную защиту металлов, включая нержавеющую сталь марок 304/316, чистую медь (марки TU1/TU2) и алюминий.**
- **Превосходные свойства по предотвращению образования накипи: способствуют эффективному теплообмену в системе охлаждения и продлевают срок службы оборудования.**
- **Совместимость с неметаллическими материалами, такими как EPDM, PTFE, PA и PP, что способствует увеличению срока службы системы охлаждения.**
- **Продукт является стерильным и подавляет рост бактерий и водорослей в системе в процессе ее длительной эксплуатации.**

Lopal Серия масел для иммерсионного охлаждения







Lopal New Energy D4008	Жидкость для иммерсионного охлаждения, характеризующаяся высокой температурой вспышки, стойкостью к окислению, хорошей текучестью при низких температурах, а также превосходными теплопроводными и электроизоляционными свойствами.
Lopal New Energy D4008	Жидкостный теплоноситель для иммерсионного охлаждения в центрах обработки данных, отличающийся длительным сроком службы, высокой эффективностью теплопередачи, превосходными изоляционными свойствами и низким потенциалом глобального потепления (GWP).
Lopal New Energy D4012	Биоразлагаемая жидкость для иммерсионного охлаждения оборудования в центрах обработки данных, обладающая термической стабильностью, устойчивостью к окислению, высокой температурой вспышки и высокими изоляционными свойствами.

Lopal New Energy D4008



Data Center Cooling Oil

- **Тип продукта: Иммерсионная жидкость**
- **Применение: Среда для иммерсионного охлаждения в центрах обработки данных, предназначенная для отвода тепла от серверов и вычислительных узлов с высокой плотностью тепловыделения.**

Lopal New Energy D4008 Introduction



- **Устойчивость к высоким температурам и негорючесть: высокая температура вспышки и термоокислительная стабильность способствуют увеличению срока службы системы.**
- **Эффективный отвод тепла: высокая теплопроводность ускоряет теплообмен и повышает эффективность охлаждения.**
- **Сверхвысокая диэлектрическая прочность: высокое пробивное напряжение и высокое объемное удельное сопротивление обеспечивают стабильную работу прецизионных компонентов.**
- **Биоразлагаемость: экологичность, соответствие требованиям «зеленого» производства и принципам устойчивого развития.**

Lopal New Energy D4010



Data Center Cooling Oil

- **Тип продукта: Иммерсионная жидкость**
- **Применение: Среда для иммерсионного охлаждения в центрах обработки данных, предназначенная для отвода тепла от серверов и вычислительных узлов с высокой плотностью тепловыделения.**

Lopal New Energy D4010 Introduction



- **Высокая эффективность теплопередачи: интенсивный отвод тепла, обеспечивающий стабильную работу вычислительных систем.**
- **Превосходные изоляционные свойства: высокое напряжение пробоя и высокое объемное удельное сопротивление, гарантирующие безопасность оборудования.**
- **Экологичность: низкий потенциал глобального потепления (ПГП).Длительный срок службы, не требующий замены: отличная термическая стабильность и устойчивость к окислению, что позволяет снизить эксплуатационные расходы и затраты на техническое обслуживание.**

Lopal New Energy D4012



Data Center Cooling Oil

- **Тип продукта: Иммерсионная жидкость**
- **Применение: Среда для иммерсионного охлаждения в центрах обработки данных, предназначенная для отвода тепла от серверов и вычислительных узлов с высокой плотностью тепловыделения.**

Lopal New Energy D4012 Introduction



- **Отличная термическая стабильность и устойчивость к окислению: обеспечивают длительную защиту системы охлаждения.**
- **Высокая температура вспышки, гарантирующая безопасность и надежность: эффективный отвод тепла способствует стабильной работе оборудования.**
- **Превосходные изоляционные свойства: обеспечивают полноценную защиту прецизионных электронных компонентов.**
- **Биоразлагаемость: экологичность и безопасность для окружающей среды.**

Официальный дистрибьютор Lopal в республике Казахстан
ТОО Topmaq oil
Город Алматы, ул. Казыбаева 1, этаж 3, приемная офис 301
Тел. +7 707 523 65 25

Lopal – ваш идеальный выбор

版权声明
Copyright

未经江苏龙蟠科技股份有限公司书面认可，不得以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载本案任何一部分或全部。

All rights reserved . No part of the presentation may be reproduced or transmitted in any means , electronic or mechanical , including photocopying , recording , or any information storage and retrieval system without written permission from JIANGSU LOPAL TECH. CO.,LTD.