

产品介绍

TOTACHI 粉色 -40°C (50/50) 长效防冻液是一种基于有机酸技术 (OAT) 的即用型防冻液, 专门为欧洲、日本、韩国、美国和其他原始设备制造商的重型柴油机冷却系统设计。本产品还适用于乘用车、摩托车、轻型车、公路车、越野车以及需要 ASTM D6210、ASTM D3306、ASTM D4985 标准防冻液和 G12+ 型防冻液的工业应用。在高加速发动机、涡轮增压发动机和现代发动机上有效散热, 避免发动机过热。耐硬水性能高, 缓蚀剂消耗率极低, 可为热交换系统提供最大程度的防腐防锈保护。对乘用车和轻型车辆本产品提供至少 25 万公里或 5 年的延寿保护; 对重型车辆提供 65 万公里的延寿保护; 对固定式机械提供 1.2 万小时或 5 年的延寿保护。

TOTACHI 粉色 -40°C (50/50) 长效防冻液不含亚硝酸盐、硼酸盐、磷酸盐、胺和硅酸盐, 可保护冷却系统免受腐蚀、结垢和生锈。本产品消除冷却系统中的结垢和沉积物, 防止气蚀, 延长水泵寿命。本产品适合于铸铁、铝、所有铁合金、橡胶、密封件、垫圈和冷却系统的所有组件。

应用

建议用于摩托车、乘用车、面包车、运动型多用途汽车、轻型商用车、轻型卡车、公共汽车、重型卡车、采矿机械、建筑机械、农用机械以及其他需要符合 ASTM D4985、ASTM D 6210 和 ASTM D3306 标准的防冻液的汽车和机械。

本产品是即用型防冻液, 凝固点为 -40°C, 预混比例为 50/50。无需添加去离子水或补充冷却剂添加剂 (SCA)。可与原厂防冻液安全混合。

保证

TOTACHI 粉色 -40°C (50/50) 长效防冻液满足或超过了需要 OAT 即用型防冻液的汽车和工业应用的 OEM 保证要求。TOTACHI® 保证本产品完全符合标签上标明的规格书。

客户利益

• 延长冷却系统使用寿命

防锈、防腐蚀、防点蚀延长保护。防止表面气蚀。增强水泵性能。

• 延长使用寿命

有机酸技术防冻液可为汽车和固定式设备提供长效保护。

• 混合车辆类型应用

适用于多个原始设备制造商生产的汽车、轻型车、越野车和公路车。

• 可靠的保护

有效防止发动机过热和冻结, 避免发动机故障和昂贵的维修费用。

• 延长换油周期

对乘用车和轻型车辆本产品提供至少 25 万公里或 5 年的延寿保护; 对重型车辆提供 65 万公里的延寿保护; 对固定式机械提供 1.2 万小时或 5 年的延寿保护。

符合以下规格和要求:

- ASTM D3306
- ASTM D6210
- ASTM D4985
- GB 29743-2013 (LEC-II)
- VW/AUDI/SEAT/SKODA (大众/奥迪/西雅特/斯柯达) TL-774-D/F (G12+)
- MB 325.3
- FORD (福特) WSS-M97B44-D
- GENERAL MOTORS/OPEL/SAAB/VAUXHALL (通用汽车/欧宝/萨博/沃克斯豪尔) GM 6277M (B040 1065)
- MAN (曼恩) 324 TYP SNF
- BMW (宝马) GS 94000
- CUMMINS (康明斯) IS 系列 U N14/ CES 14439
- CHRYSLER (克莱斯勒) -DODGE (道奇) -JEEP MS-90032
- DAF (达夫) 74002
- DETROIT DIESEL (底特律柴油机) POWER COOL PLUS
- DEUTZ (道依茨) 0199-99-1115/6
- DEUTZ (道依茨) -MWM 0199-99-2091/8
- DEUTZ (道依茨) DQCCB-14
- GM/OPEL (通用汽车/欧宝) GMW 3420
- ISUZU (五十铃)
- JAGUAR (捷豹) WSS-M97B44-D
- JAGUAR (捷豹) CMR 8229

- JENBACHER (颜巴赫) TA 1000-0204
- LAND ROVER (路虎) WSS-M97B44-D
- LEYLAND TRUCKS (利兰卡车) DW03245403
- VOLVO (沃尔沃) AB MACK 014 GS 17009
- MAN (曼恩) B&W AG D36 5600
- MAN (曼恩) 148, MTU MTL 5048
- WARTSILA (瓦锡兰) 32-9011
- WARTSILA (瓦锡兰) -SACM DIESEL DLP799861
- WAUKESHA (瓦克夏)
- YANMAR (洋马)
- MAK A4.05.09.01
- GEC ALSTHOM (阿尔斯通)
- MENAG
- ULSTEIN BERGEN 2.13.01
- NEW SULZER DIESEL TR 1508-10/94
- FIAT (菲亚特) MAT 3624 / FIAT 9.555323
- JOHN DEERE (约翰迪尔) JDM H5
- LAND-ROVER (路虎) STJLR 651.5003
- MAZDA (马自达) MEZ MN 121D
- MWM2091/11
- RENAULT (雷诺) 41-01-001/-S TYPE D
- AVTOVAZ-RENAULT-NISSAN (伏尔加汽车-雷诺-日产) (38000-38/761)
- SUZUKI (铃木)
- SANTANA MOTORS (桑塔纳汽车)
- VAUXHALL (沃克斯豪尔) GME L1301
- HYUNDAI (现代)
- CHEVROLET (雪佛兰)
- UK BS (英国标准) 6580
- DOOSAN (韩国斗山)
- MITSUBISHI (三菱)
- SSANGYONG (双龙) SV-72A
- CLAAS (克拉斯)
- AVTODIESEL
- KAMAZ (卡玛斯)
- SCANIA (斯堪尼亚)
- TATA MOTORS (塔塔汽车)
- TEDOM
- VAN HOOL (万虎)
- VOLVO (沃尔沃) AB/公共汽车/PENTA/卡车/建筑设备
- UD卡车
- BENTLEY (宾利)
- PORSCHE (保时捷)
- AM B&W (宝华韦健)

在使用本产品之前，请确保其符合OEM对设备操作条件和客户维护实践的建议。

常用试验数据

性能	单位	值	标准
外观	-	无残留的透明液体	视觉
颜色	-	粉色	视觉
20°C时的密度	g/cm ³	1.0642	ASTM D4052
20 °C时的折射率	-	1.3810	ASTM D1218
储备碱度	ml	2.80	ASTM D1121

储存和操作指南

- 避免将本产品暴露在阳光直射下。
- 存储在阴凉干燥处。避免本产品受潮。
- 强烈建议将桶存放在室内或有盖的托盘和货架上。

健康、安全和环境保护

有关健康、安全和环境保护的信息，请参见本产品安全数据表 (SDS)。SDS文件包含有关潜在危害、预防措施和急救措施的详细信息，以及有关环境影响和废旧产品处置的信息。

如果本产品的使用违反了这些说明和警告，或者没有用于预期目的，道嘉驰工业有限公司不承担任何责任。在非预期使用本产品之前，请咨询您当地的TOTACHI®经销商。

注意

TOTACHI 粉色 -40°C (50/50) 长效防冻液 **有毒，误食会造成极大危害。**

更换防冻液时，应根据当地、地区或联邦法律规定处理废防冻液。

如果本产品的使用违反了这些说明和警告，或者没有用于预期目的，道嘉驰工业有限公司不承担任何责任。在非预期使用本产品之前，请咨询您当地的TOTACHI®经销商。