



SI 1458
Только для специалистов!
1/1

SERVICE INFORMATION

НЕГЕРМЕТИЧНОСТЬ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ ИЗ-ЗА НЕПОДХОДЯЩЕГО АНТИФРИЗА

ПРОБЛЕМА

Использование неподходящего антифриза существенным образом влияет на эксплуатационную надёжность водяных насосов.

ПРИЧИНА ПОВРЕЖДЕНИЯ

Изначально, твердые частицы коррозии, отделяющиеся от внутренних поверхностей системы охлаждения, повреждают контактные кромки сальников водяных насосов. Основной причиной возникновения коррозии внутри системы охлаждения являются недостаточные антикоррозионные свойства охлаждающей жидкости.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Используйте для приготовления охлаждающей жидкости только антифриз, допущенный к применению производителем. Не используйте воду с высокой жесткостью ($> 20^{\circ} \text{dH}$) или воду, полученную на опреснительных станциях.

Приготовление охлаждающей жидкости всегда необходимо проводить вне системы охлаждения, в отдельном резервуаре.

Для обеспечения достаточной и необходимой круглогодичной защиты от коррозии, а также безупречной работы и долгого срока службы водяного

насоса, важно соблюдать правильное соотношение антифриза и воды.

Из соображений безопасности мы рекомендуем соотношение 50:50.



Коррозия в системе охлаждения образуется при использовании просроченного или неподходящего антифриза. В связи с этим сильно пораженные коррозией водяные насосы исключаются из гарантии.



Пораженное коррозией лопастное колесо



Поврежденная контактная зона уплотнения: рабочая поверхность скольжения была разрушена инородными частицами

Мы сохраняем за собой право на несоответствия и изменения рисунков.