



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

CORROSION

NORMAL

CONTAMINANTS

NORMAL

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

NORMAL

Identité de la machine

WESTERN STAR 5KKHALDVXLPL29386

Composant

Liquide de refroidissement

Fluide

EXTENDED LIFE COOLANT (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) EXTENDED LIFE COOLANT. Veuillez confirmer.

CORROSION

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

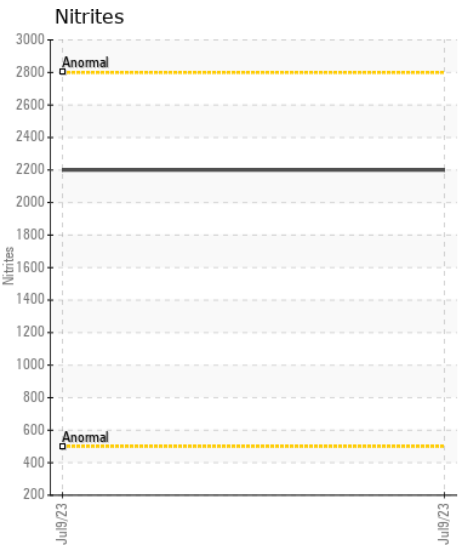
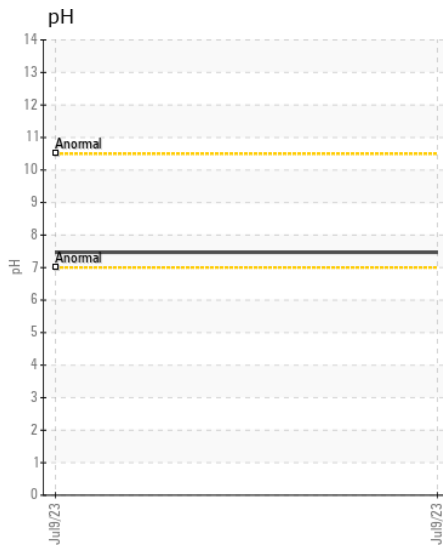
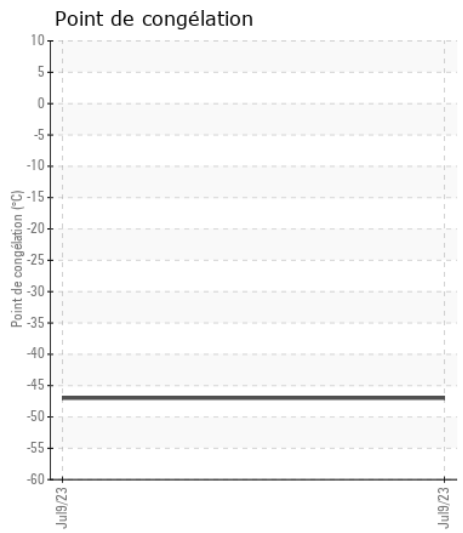
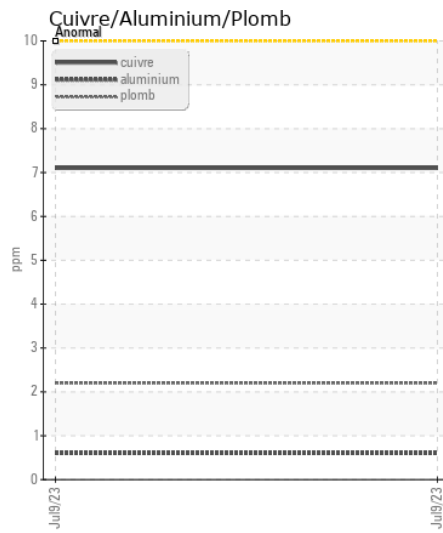
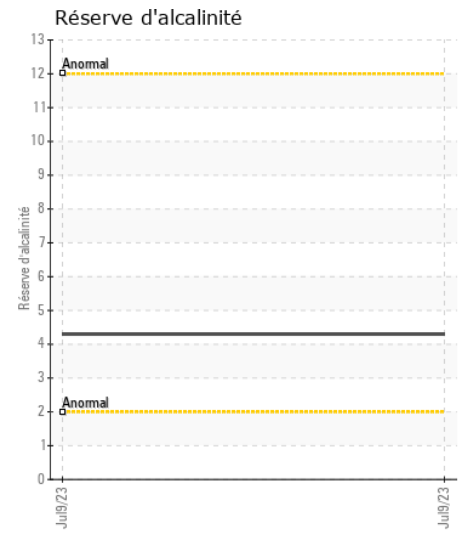
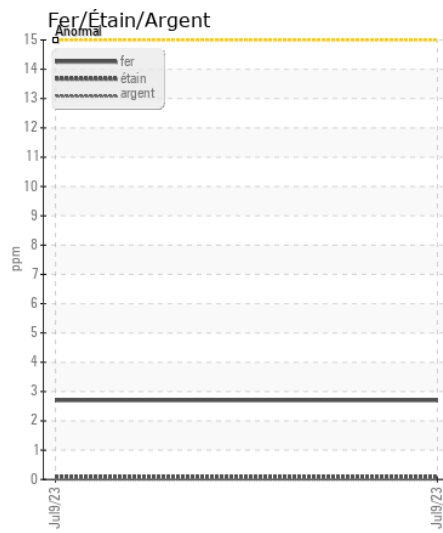
CONTAMINANTS

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'agent de refroidissement.

ÉTAT DU LIQUIDE REFROIDISSEMENT

L'état de l'agent de refroidissement est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019547	---	---
Date d'échant.		Client Info		09 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4511	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	7	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	8	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Apparence du liquide de refroidissement		Visual*	Clear	Clear	---	---
Densité		ASTM D1298*		1.075	---	---
pH	Scale 0-14	ASTM D1287*	9.0	7.47	---	---
Nitrites	ppm	Alcan Test Kit*		2200	---	---
Réserve d'alcalinité	Scale 0-20	ASTM D1121*		4.3	---	---
Pourcentage de glycol	%	ASTM D3321*	50	55.7	---	---
Point de congélation	°C	ASTM D3321*	-40	-47	---	---
Carboxylate				---	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		64	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		23	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		484	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		48	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3539	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		122	---	---
Couleur du liquide de refroidissement		Visual*	Orange/R	Red	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019547 **Reçu** : 13 Jul 2023
N° de laboratoire : 02569924 **Diagnostiqueur** : 13 Jul 2023
Numéro unique : 5606970 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : COOL

ORICA CANADA INC.
 1495 4 RUE
 VALD'OR, QC
 CA J9P 6X1
 Contact: Jocelyn Laroche
 jocelyn.laroche@orica.com
 T: (819)860-1320
 F:

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.