

RAPPORT D'ANALYSE REDUCTEUR

INFORMATION SOCIETE :

Nom de la société :

Mail :

Tel :

Nom de chantier:

Adresse :

Commande n°:

INFORMATION MATERIEL :

Secteur et nom du matériel :

Référence :

Distribution :

BACHE

Bâche (L) :

Type de lubrifiant :

MORLINA

Grade :

220

DIAGNOSTIC GLOBAL :



INFORMATION ECHANTILLON :

Identification échantillon :

Date de réception :

Date de prélèvement :

Nombre h/km du matériel :

Nombre h/km du lubrifiant :

Vidange (V) / Prélèvement (P)

0524870

24/05/17

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES :	Norme	Aspect/couleur	
		Unités	Limites
Viscosité à 40°C :	ASTM D445	mm ² /s	< 198 / 242 <
Indice d'acide :	ASTM D974	mg KOH / g	

Marron

Résultats

216.04

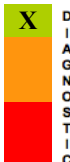
0.21

Résultats

Résultats

Résultats

Résultats



CONTAMINATION :	Norme	Unités	Limites
Teneur en eau :	ASTM D-1744	ppm	<2000/5000<
Gravimétrie 5 microns :	NF E 48-652	mg/L	< 500
Silicium	ASTM D5185	ppm	< 30/60 <
Sodium	ASTM D5185	ppm	

371

84

2

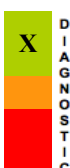
75

Résultats

Résultats

Résultats

Résultats



ANALYSE SPECTROMETRIQUE	Norme	Unités	Limites
Métaux d'usure :			
Aluminium	ASTM D5185	ppm	< 8 / 16 <
Fer	ASTM D5185	ppm	<60 / 250 <
Cuivre	ASTM D5185	ppm	< 150 / 900 <
Plomb	ASTM D5185	ppm	
Étain	ASTM D5185	ppm	
Chrome	ASTM D5185	ppm	
Nickel	ASTM D5185	ppm	
Argent	ASTM D5185	ppm	
Cadmium	ASTM D5185	ppm	
Titane	ASTM D5185	ppm	
Vanadium	ASTM D5185	ppm	
Éléments d'additivation :			
Calcium	ASTM D5185	ppm	
Zinc	ASTM D5185	ppm	
Magnésium	ASTM D5185	ppm	
Phosphore	ASTM D5185	ppm	

0

90

0

0

2

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0




COMMENTAIRES : La teneur en fer est un peu élevée, évolution à surveiller. Présence de quelques fines limailles sur la membrane de filtration. Les autres paramètres sont satisfaisants. Le lubrifiant a de bonnes propriétés.

Le commentaire n'est valable que si la valeur de la viscosité à 40°C correspond au grade ISO de l'huile analysée à ± 10%, voir spécifications

Date de rédaction : 07/09/17

Le responsable technique, David Baule



Sauf avis contraire, le présent rapport ne peut être reproduit par quelque moyen que ce soit, sans l'approbation écrite de CALIA. Les conclusions du présent rapport sont établies sous réserve de représentativité de l'échantillon et des renseignements fournis. L'utilisation que vous pourriez être amenés à en faire ne saurait en aucune façon engager la responsabilité de notre société, ni constituer une garantie de quelque sorte que ce soit de notre part.