

RAPPORT D'ANALYSE HUILE DE COUPE

INFORMATION SOCIETE :

Nom de la société :

Mail :

Tel :

Nom du chantier :

Adresse :

Commande n°:

INFORMATION MATERIEL :


Nom du matériel :

Référence :

Point de prélèvement :

Type de lubrifiant :

ISOCUT BA3

DIAGNOSTIC GLOBAL :	INFORMATION ECHANTILLON :
	Identification échantillon :
	Date de réception :
	Date de prélèvement :
	Nombre heures du matériel :
	Nombre heures du lubrifiant :
	Vidange (V) / Prélèvement (P)

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES :	Norme	Aspect/couleur	
		Unités	Limites
Viscosité à 40°C :	ASTM D445	mm2/s	< 12/25 <
Viscosité à 100°C :	ASTM D445	mm2/s	
Indice de viscosité :			
Indice d'acide :	ASTM D974	mg KOH / g	
Point éclair (vase ouvert) :	ASTM D92	°C	

CONTAMINATION :	Norme	Unités	Limites
Teneur en eau :	ASTM D6304	ppm	< 2000
Gravimétrie 5µm + photographie si pollution	NF E 48-652	mg/L	< 500
Silicium	ASTM D5185	ppm	< 10
Sodium	ASTM D5185	ppm	< 10

ANALYSE SPECTROMETRIQUE	Norme	Unités	Limites
Métaux d'usure :			
Aluminium	ASTM D5185	ppm	< 10
Fer	ASTM D5185	ppm	< 10
Cuivre	ASTM D5185	ppm	< 10
Plomb	ASTM D5185	ppm	< 10
Étain	ASTM D5185	ppm	< 10
Chrome	ASTM D5185	ppm	< 10
Nickel	ASTM D5185	ppm	< 10
Argent	ASTM D5185	ppm	< 5
Cadmium	ASTM D5185	ppm	< 5
Titane	ASTM D5185	ppm	< 5
Vanadium	ASTM D5185	ppm	< 5
Éléments d'additivation :			
Calcium	ASTM D5185	ppm	<14000/21020<
Zinc	ASTM D5185	ppm	
Magnésium	ASTM D5185	ppm	
Phosphore	ASTM D5185	ppm	<4100/6200<
Soufre	ASTM D5185	ppm	> 42 000

		ISOCUT BA 3 NEUVE
0812461		
12/08/21		
02/08/21		
limpide marron		
Résultats	Résultats	Résultats
17,81		15,81
3,73		3,38
92		75
1,22		0,93
158		155
2491		1512
< 10		/
4		8
4		4
0		2
17		2
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
0		0
15 300		17 515
5		6
15		14
4 081		5 158
46 612		52 625

 D I A G N O S T I C
 X

 D I A G N O S T I C
 X

 D I A G N O S T I C
 X

COMMENTAIRES : La teneur en phosphore et en eau sont limites, à suivre et prévoir si besoin une vidange partielle et un ajout d'isoadd P084. Surveiller également l'évolution de la teneur en fer. Les autres paramètres sont conformes.

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 : 20/08/21

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.

