

Équipement stationnaire d'usine : réducteur - Contenance : 6 litres
PRODUIT : ZP-800 ADDITIF pour ENGRENAGES - Cas d'étude #11-b / 2de2

Trousse d'analyse traitement total																		
HYDAC		INFORMATION DU CLIENT				INFORMATION DU SYSTÈME				INFORMATION DU FLUIDE								
FLUID LABORATORY 14 Federal Road Welland, Ontario L3B 3P2 Phone: 905-714-9322 ext.2223 Fax: 905-714-4664 Email: Lab@hydac.ca		Compagnie:	XXXXXXXXXXXX			Identification:	M-1			Type échant.:	Hydraulic Oil							
		Attention de:	Marcel Dupuis			Type d'équip.:	G.B. Sud			Manufacturier:	Total							
		Adresse:	Laval, QC			Manufacturier:				Produit:	SH-220-Carter							
		Téléphone:				Capacité huile :				Viscosité:	ISO VG 220 cSt							
		Fax:				Temps d'opératic				Point d'échant.:								
		Email:				Durée de l'huile:				Date d'échant.:	28-Sep-17							
Rapport par:	Email			Durée du filtre:				Date envoyé:										
				Filtration:				Date Reçu:	04-Oct-17									
				Temp:	Press:			Dossier préc. #	NA									
STATUT		COMMENTAIRES / RECOMMANDATIONS																
Critique		La contamination d'échantillon est au-dessus de la limite critique supérieure. Vérifier le filtration. L'échantillon contient des niveaux supérieurs de fer. Les niveaux supérieurs de métaux d'usure peuvent indiquer l'usure de composant anormale.																
ANALYSE SPECTROGRAPHIQUE (PPM)																		
Doss.#	Date	ADDITIFS						MÉTAUX USÉS						CONTAMINANTS				
		Mg	Ca	Ba	Zn	Mo	P	Ti	Cr	Fe	Ni	Cu	Al	Pb	Sn	Na	B	Si
89819	28-Sep-17	0.8	5.3	0.1	15.5	0	432.8	0.3	0.3	24.5	0	0.2	1.2	0.2	0	1	14.1	11.8

Résultat ici haut avant usage du ZP-800

Commentaires : diminution sur les métaux d'usure (en %).

- Ti / Titane - 64%
- Cr / Chrome - 100%
- Fe / Fer - 74%
- Al / Aluminium - 75%

La température de l'huile à diminuée, passant de 65° à 54° / - 11°C.

Texte & Soulignement en bleu par Adrenalube

Trousse d'analyse traitement total																		
HYDAC		INFORMATION DU CLIENT				INFORMATION DU SYSTÈME				INFORMATION DU FLUIDE								
FLUID LABORATORY 14 Federal Road Welland, Ontario L3B 3P2 Phone: 905-714-9322 ext.2223 Fax: 905-714-4664 Email: Lab@hydac.ca		Compagnie:	XXXXXXXXXXXX			Identification:	Reducteur Cote Sud			Type échant.:	Huile de lubrification							
		Attention de:	Marcel Dupuis			Type d'équip.:				Manufacturier:	Total							
		Adresse:	Laval, QC			Manufacturier:				Produit:	Synthetic							
		Téléphone:				Capacité huile :				Viscosité:	ISO VG 220 cSt							
		Fax:				Temps d'opératic				Point d'échant.:								
		Email:				Durée de l'huile:				Date d'échant.:	08-Nov-17							
Rapport par:	Email			Durée du filtre:				Date envoyé:										
				Filtration:				Date Reçu:	15-Nov-17									
				Temp:	Press:			Dossier préc. #	NA									
STATUT		COMMENTAIRES / RECOMMANDATIONS																
Critique		La contamination d'échantillon est au-dessus de la limite critique supérieure. Vérifier le filtration.																
ANALYSE SPECTROGRAPHIQUE (PPM)																		
Doss.#	Date	ADDITIFS						MÉTAUX USÉS						CONTAMINANTS				
		Mg	Ca	Ba	Zn	Mo	P	Ti	Cr	Fe	Ni	Cu	Al	Pb	Sn	Na	B	Si
89792	08-Nov-17	0	0.2	0	2.9	5.4	493.6	0.1	0	0.3	0	0	0.3	0.1	0	0	30.6	2.1

Résultat ici bas avec l'usage du ZP-800

Note :

Ces deux réducteurs (côté sud et côté nord) sont utilisés à haute capacité. Ils doivent être reconditionnés entièrement à échéance de 18 à 24 mois. Depuis que le ZP-800 est utilisé, la moitié des composantes sont récupérées et servent pour un deuxième cycle de 18 à 24 mois.