


RAPPORT D'ANALYSE MOTEUR

INFORMATION SOCIETE :	
Nom de la société :	Adresse :
Mail :	
Tel :	
Nom du chantier :	Commande n°:

INFORMATION MATERIEL :			
Nom du matériel :	SCANIA DC1254A	Type de lubrifiant :	PETROCANADA
Référence :	ETIQ N°09618		SENTRON LD5000
Organe :	MOTEUR	Grade :	SAE 40

DIAGNOSTIC GLOBAL :	INFORMATION ECHANTILLON :			
	Identification échantillon :	0106044	1030552	
	Date de réception :	06/01/14	41577	
	Date de prélèvement :	03/01/14	41574	
	Nombre h/km du matériel :	8 177	6623	
	Nombre h/km du lubrifiant :			
	Vidange (V) / Prélèvement (P)	V	P	

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES :	Norme	Unités	Limites
Indice d'acide :		mgKOH/g	
Viscosité à 100°C :	NF-T 60 100	mm2/s	
Indice de carbone :	méthode interne	%	< 4.0
TBN :		mgKOH/g	> 2,4

Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
0,69	1,39		
13	13,15		
0	0		
4,5	3		

CONTAMINATION :	Norme	Unités	Limites
Teneur en eau :	ASTM D-1744	%	< 0.2
Dilution :		% v/v	< 4.0
Silicium	ASTM D5185	ppm	< 20 / 40 <
Sodium	ASTM D5185	ppm	< 100

0,02	0,01		
0	0		
3	0		
0	0		

ANALYSE SPECTROMETRIQUE	Norme	Unités	Limites
Métaux d'usure :			
Aluminium	ASTM D5185	ppm	< 8 / 16 <
Fer	ASTM D5185	ppm	< 45 / 95 <
Cuivre	ASTM D5185	ppm	< 15 / 45 <
Plomb	ASTM D5185	ppm	< 25 / 80 <
Étain	ASTM D5185	ppm	< 15 / 30 <
Chrome	ASTM D5185	ppm	< 5 / 25 <
Nickel	ASTM D5185	ppm	< 5 / 15 <
Argent	ASTM D5185	ppm	< 10
Cadmium	ASTM D5185	ppm	< 10
Titane	ASTM D5185	ppm	< 10
Vanadium	ASTM D5185	ppm	< 5
Éléments d'additivation :			
Calcium	ASTM D5185	ppm	
Zinc	ASTM D5185	ppm	
Magnésium	ASTM D5185	ppm	
Phosphore	ASTM D5185	ppm	

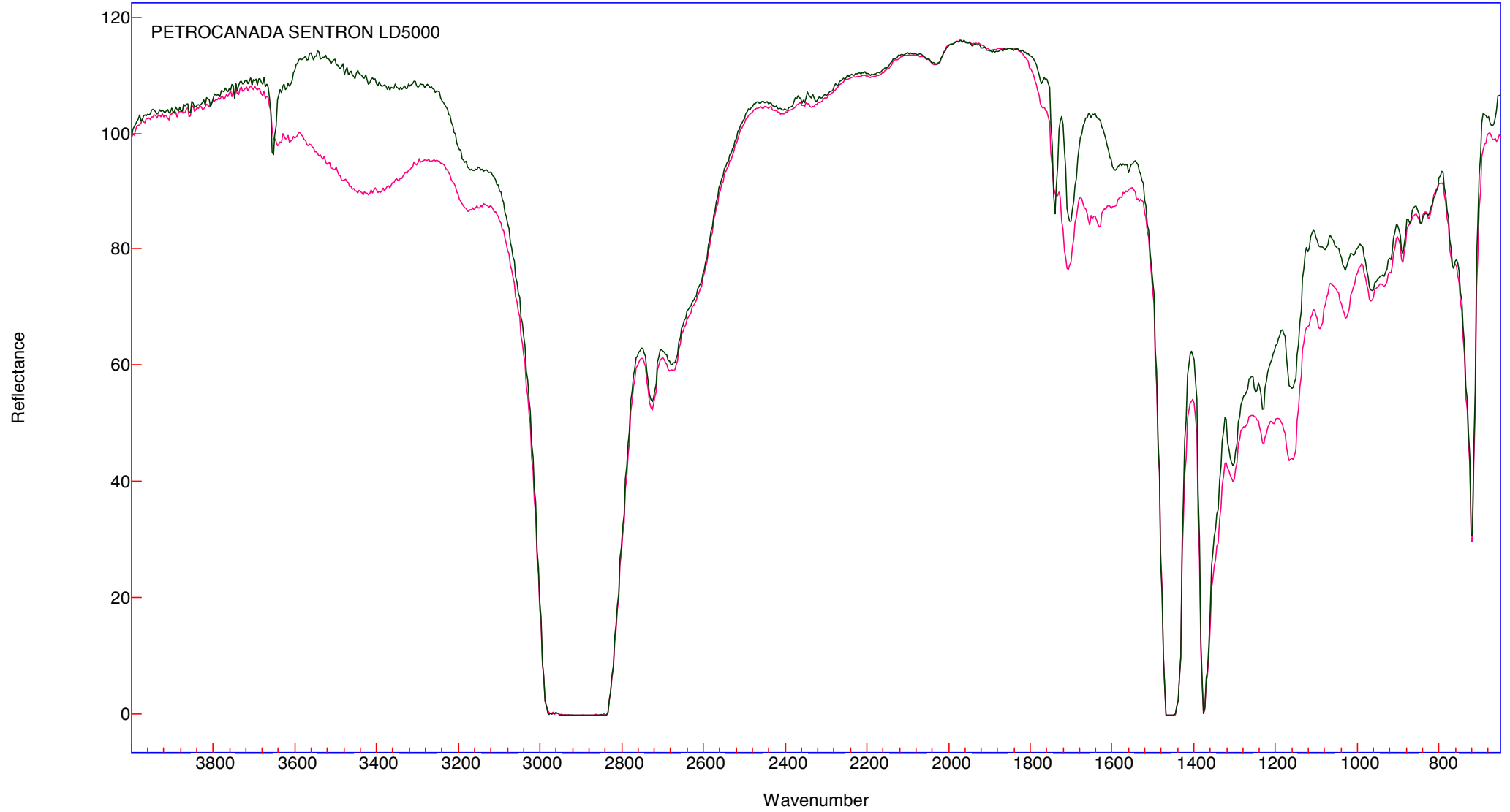
0	0		
0	0		
0	0		
0	0		
0	0		
0	0		
0	0		
0	0		
0	0		
0	0		
0	0		
1501	1 333		
280	231		
2	2		
287	332		

COMMENTAIRES : Dans l'ensemble, les résultats sont corrects. Pas de signes de dilution ni d'usure anormale. Le lubrifiant a de bonnes propriétés. Le spectre infrarouge n'indique pas d'anomalie (pas de signes d'oxydation, nitruration et sulfatation).

Le responsable technique, David Baule



Agilent Resolutions Pro



Nom	
0106044	—
PETROCANADA SENTRON LD5000	—