## RAPPORT D'ANALYSE ESSENCE

55 ZA des Roitelières 44330 LE PALLET Laboratoire : 02 40 04 30 03

Commerciale : 06 69 94 94 60

Conseils et Analyses de Lubritiants industriels et Automotives							
INFORMATION SOCIETE:							
Nom de la société :  Mail :  Tel :  Nom du chantier :				Adresse :  Commande :			
INFORMATION MATERIEL:							
Nom du matériel : N° de série / Référence :				Type:			
INFORMATION ECHANTILLON:							
Point de prélèvement :  DIAGNOSTIC GLOBAL  X	Etiquette n°: Identification échantillon: Date de réception: Date de prélèvement: Nombre heures du matériel: Nombre heures du lubrifiant: Vidange (V) / Prélèvement (P):			0707985 07/07/23 03/07/23			
MESURES PHYSICO-CHIMIQUES :	Norme	Unité	Limites	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Aspect : Couleur : Densité à 15°C : Teneur en eau : Point initial de distillation :	ASTM D7777 ASTM D1744 ASTM D86	ppm °C	<0,720/0,775<	JAUNE 0,752 2866 34,6			
Pourcentage évaporé à 100°C :	ASTM D86	%	< 46 / 72 <	44			
Pourcentage évaporé à 150°C : Infrarouge : Teneur en benzène :	ASTM D86	%	> 75	87 cf spectre			
Teneur en oléfines :	ASTM D6277	%v/v %v/v	< 1 < 18	9,3			
Teneur en aromatiques : Teneur en oxygène :	ASTM D6379	%v/v %v/v % m	< 35	<b>40,3</b> 0,7			
Teneur en méthanol : Teneur en éthanol : Teneur en alcool iso-propylique :	ASTM D5845 ASTM D5845	%v/v %v/v	< 3	0 0,95			
renem en arcool iso-propyriquie :	A S I M I D S X / I S	V/03//3/	< 17		1		

**ASTM D5845** 

ASTM D5845

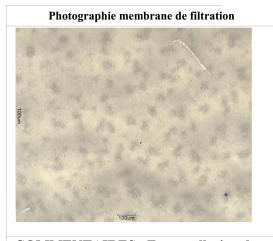
%v/v

%v/v

< 15

< 15

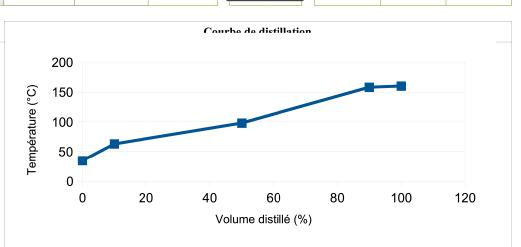
 $\geq$  95



Teneur en alcool iso-butylique:

Teneur en alcool tert-butylique:

Indice d'octane RON:



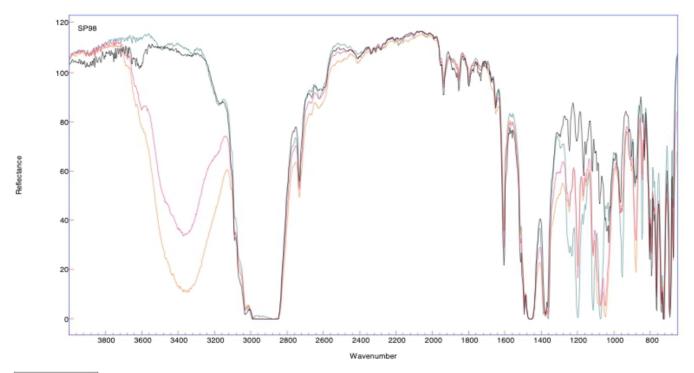
0,00

0

96,0

<u>COMMENTAIRES</u>: Forte pollution du carburant par un fluide aqueux (liquide de refroidissement ou autre...), entrainant une teneur en eau importante et non reproductible et influant certainement sur la courbe de distillation qui est non conforme. La teneur en aromatiques est elle aussi trop élevée. Les autres résultats sont corrects et le spectre infrarouge semble plus proche d'un SP98. Effectuer une vidange et une dépollution du circuit.

Date de rédaction : 10/08/23 NM = Non Mesurable Le responsable technique



Nom	
1020771	
SP98	-
SP95 E10.	_
SP95.	