



## CHAUD #1

Customer: PTRHTF30045	System Information	Sample Information
UNIBOARD MONT LAURIER 845 RUE J.B. REID MONT LAURIER, QC J9L 3W3 CANADA Attn: Sebastien Miljours Tel: (819)623-7133 E-Mail: sebastien.miljours@uniboard.com	System Volume: 0 ltr Bulk Operating Temp: 536F / 280C Heating Source: Blanket: Fluid: HEAT TRANSFER FLUID ISO 32 Make:	Lab No: 02366699 Analyst: Jean Lacharite Sample Date: 07/22/20 Received Date: 07/24/20 Completed: 07/28/20 Jean Lacharite jean.lacharite@petrocanadalsp.com

Recommendation: le résultat est bon. les métaux sont dans un niveau très bas. le AN (Acid Number) est bon. le GCD 10% et 50% sont dans les bon niveaux. notre GCD 90% est plus élevé que normal. Nous avons une viscosité de 37.2 cSt c'est encore dans les normes. il faut surveilles les fractions lourdes. Le grap#293;ique GCD est correcte mais montre un léger début de craquage thermique. revoir dans six mois à un an.

Comments: (GCD) 90% Distillation Point is marginally high.

Sample Date	Received Date	Fluid Age	Sample Location	Flash Point (COC)	Water (KF)	Viscosity (40°C)	Acid Number	Solids	GCD 10%	GCD 50%	GCD 90%	GCD % < 335°C
	mm/dd/yy			°F/°C	ppm	cSt	mg/KOH/g	%wt	°F/°C	°F/°C	°F/°C	%
07/22/20	07/24/20	0y	CHAUD #1	406 / 208	18.8	37.4	0.09	0.092	701 / 371	823 / 439	930 / 499	3.73
Baseline Data				410 / 210		32	0.41		707 / 375	802 / 428	910 / 488	1.5



