

Amostra ID : 454279-001
Data da Coleta : 27 October, 2020
Data de Chegada : 12 November, 2020
Data do Relatório : 19 November, 2020

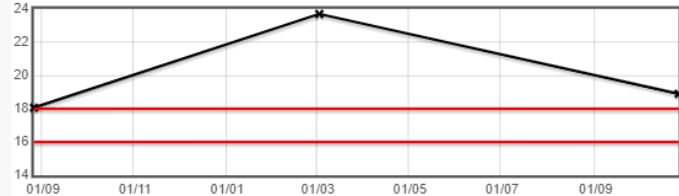
Nome do Cliente : STEELTRATER - Braço do Trombudo
POA : FC - 01 TANQUE DE ENEGRECIMENTO - Reservatório (TRATAMENTO TÉRMICO)
Produto : RUST VETO 86

Email : mauricio.baroukh@houghtonintl.com

Data da Coleta Amostra ID	Range	27 Aug 19 325698-001	03 Mar 20 387976-001	27 Oct 20 454279-001
Aparência		Límpido	Límpido	Límpido
Cor (Visual)		Castanho	Castanho	Castanho
Viscosidade Cinemática 40°C	[16 - 18] cSt	18,06	23,69	18,9
Ponto de Fulgor	[160 - 250] °C	196	196	194
Água por crepitação		Ausente	Presente	Ausente
Sedimentos	[0 - 0.20] %	0,05	0,1	0
Teor de água (KF)	%		0,05	0,06

Comentários: Atenção: Viscosidade Cinemática 40°C com resultado acima do especificado.

Viscosidade Cinemática 40°C cSt



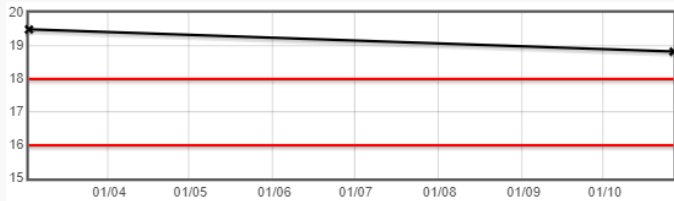
Fluid Condition Report

Amostra ID : 454279-002	Nome do Cliente : STEELTRATER - Braço do Trombudo
Data da Coleta : 27 October, 2020	POA : FC - 02 TANQUE DE ENEGRECIMENTO - Reservatório (TRATAMENTO TÉRMICO)
Data de Chegada : 12 November, 2020	Produto : RUST VETO 86
Data do Relatório : 19 November, 2020	

Data da Coleta Amostra ID	Range	03 Mar 20 387976-002	27 Oct 20 454279-002
Cor (Visual)		Castanho	Castanho
Aparência		Límpido	Límpido
Viscosidade Cinemática 40°C	[16 - 18] cSt	19,5	18,83
Água por crepitação		Presente	Presente
Teor de água (KF)	%	0,10	0,14
Ponto de Fulgor	[160 - 250] °C	188	190
Sedimentos	[0 - 0.20] %	0,2	0,05

Comentários: Favor consultar Assistência Técnica Quaker Houghton para definição do tratamento mais adequado.

Viscosidade Cinemática 40°C cSt



Fluid Condition Report

Amostra ID : 454279-003
Data da Coleta : 27 October, 2020
Data de Chegada : 12 November, 2020
Data do Relatório : 19 November, 2020

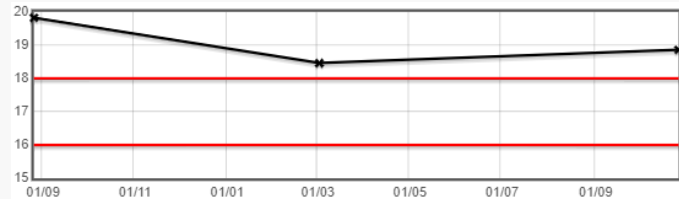
Nome do Cliente : STEELTRATER - Braço do Trombudo
POA : FC - 03 TANQUE DE ENEGRECIMENTO - Reservatório (TRATAMENTO TÉRMICO)
Produto : RUST VETO 86

Email :mauricio.baroukh@houghtonintl.com

Data da Coleta Amostra ID	Range	27 Aug 19 325698-002	03 Mar 20 387976-003	27 Oct 20 454279-003
Aparência		Límpido	Límpido	Límpido
Cor (Visual)		Castanho	Castanho	Castanho
Viscosidade Cinemática 40°C	[16 - 18] cSt	19,82	18,46	18,86
Água por crepitação		Ausente	Ausente	Presente
Teor de água (KF)	%			0,18
Ponto de Fulgor	[160 - 250] °C	204	192	196
Sedimentos	[0 - 0.20] %	0,05	0,1	0,05

Comentários: Favor consultar Assistência Técnica para definição do tratamento mais adequado.

Viscosidade Cinemática 40°C cSt



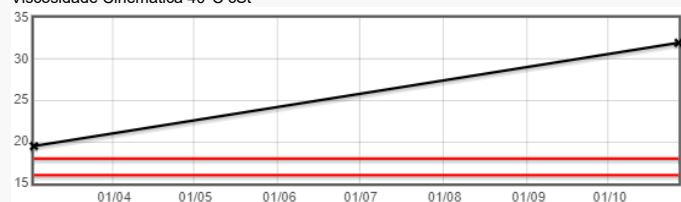
Amostra ID : 454279-004
Data da Coleta : 27 October, 2020
Data de Chegada : 12 November, 2020
Data do Relatório : 19 November, 2020

Nome do Cliente : STEELTRATER - Braço do Trombudo
POA : FC - 04 TANQUE DE ENEGRECIMENTO - Reservatório (TRATAMENTO TÉRMICO)
Produto : RUST VETO 86

Data da Coleta Amostra ID	Range	03 Mar 20 387976-004	27 Oct 20 454279-004
Cor (Visual)		Castanho	Castanho
Aparência		Límpido	Límpido
Viscosidade Cinemática 40°C	[16 - 18] cSt	19,51	31,98
Água por crepitação		Presente	Ausente
Teor de água (KF)	%	0,04	0,009
Ponto de Fulgor	[160 - 250] °C	194	198
Sedimentos	[0 - 0.20] %	0,1	0,05

Comentários: Atenção: Viscosidade Cinemática 40°C com resultado acima do especificado.

Viscosidade Cinemática 40°C cSt



Fluid Condition Report

Amostra ID : 454279-005
Data da Coleta : 27 October, 2020
Data de Chegada : 12 November, 2020
Data do Relatório : 19 November, 2020

Nome do Cliente : STEELTRATER - Braço do Trombudo
POA : FC - 08 TANQUE DE ENEGRECIMENTO - Reservatório (TRATAMENTO TÉRMICO)
Produto : RUST VETO 86

Email :mauricio.baroukh@houghtonintl.com

Data da Coleta Amostra ID	Range	27 Aug 19 325698-003	03 Mar 20 387976-005	27 Oct 20 454279-005
Aparência		Límpido	Límpido	Límpido
Cor (Visual)		Castanho	Castanho	Castanho
Viscosidade Cinemática 40°C	[16 - 18] cSt	19	19,60	19,6
Água por crepitação		Ausente	Ausente	Ausente
Teor de água (KF)	%			0,009
Ponto de Fulgor	[160 - 250] °C	200	198	196
Sedimentos	[0 - 0.20] %	0	0,1	0

Comentários: Atenção: Viscosidade Cinemática 40°C com resultado acima do especificado.

Viscosidade Cinemática 40°C cSt

