

Amostra ID : 387976-001
Data da Coleta : 03 March, 2020
Data de Chegada : 17 March, 2020
Data do Relatório : 24 March, 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
Aparência		Límpido	Límpido
Cor (Visual)		Castanho	Castanho
Viscosidade Cinemática 40°C	[16 - 18] cSt	18,06	23,69
Ponto de Fulgor	[160 - 250] °C	196	196
Água por crepitação		Ausente	Presente
Sedimentos	[0 - 0.20] %	0,05	0,1
Teor de água (KF)	%		0,05

Comentários: A amostra analisada apresenta contaminação por água. Pode ocasionar a redução da performance do óleo lubrificante e a formação de espuma.
 Viscosidade acima do limite especificado. Recomenda-se ajuste para o centro da especificação.

Viscosidade Cinemática 40°C cSt



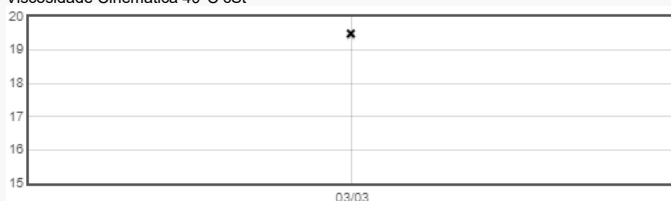
Fluid Condition Report

Amostra ID : 387976-002	Nome do Cliente : STEELTRATER - Braço do Trombudo
Data da Coleta : 03 March, 2020	POA : FC - 02 TANQUE DE ENEGRECIMENTO - Reservatório (TRATAMENTO TÉRMICO)
Data de Chegada : 17 March, 2020	Produto : RUST VETO 86
Data do Relatório : 24 March, 2020	

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

Comentários: A amostra analisada apresenta contaminação por água. Pode ocasionar a redução da performance do óleo lubrificante e a formação de espuma. Viscosidade acima do limite especificado. Recomenda-se ajuste para o centro da especificação.

Viscosidade Cinemática 40°C cSt



Fluid Condition Report

Amostra ID : 387976-003
Data da Coleta : 03 March, 2020
Data de Chegada : 17 March, 2020
Data do Relatório : 24 March, 2020

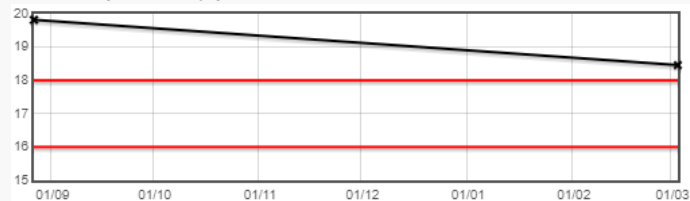
Nome do Cliente : STEELTRATER - Braço do Trombudo
POA : FC - 03 TANQUE DE ENEGRECIMENTO - Reservatório (TRATAMENTO TÉRMICO)
Produto : RUST VETO 86

Email : mauricio.baroukh@houghtonintl.com

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

Comentários: Viscosidade acima do limite especificado. Recomenda-se ajuste para o centro da especificação.

Viscosidade Cinemática 40°C cSt



Fluid Condition Report

Amostra ID : 387976-004	Nome do Cliente : STEELTRATER - Braço do Trombudo
Data da Coleta : 03 March, 2020	POA : FC - 04 TANQUE DE ENEGRECIMENTO - Reservatório (TRATAMENTO TÉRMICO)
Data de Chegada : 17 March, 2020	Produto : RUST VETO 86
Data do Relatório : 24 March, 2020	

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

Comentários: A amostra analisada apresenta contaminação por água. Pode ocasionar a redução da performance do óleo lubrificante e a formação de espuma. Viscosidade acima do limite especificado. Recomenda-se ajuste para o centro da especificação.

Viscosidade Cinemática 40°C cSt



Fluid Condition Report

Amostra ID : 387976-005	Nome do Cliente : STEELTRATER - Braço do Trombudo
Data da Coleta : 03 March, 2020	POA : FC - 08 TANQUE DE ENEGRECIMENTO - Reservatório (TRATAMENTO TÉRMICO)
Data de Chegada : 17 March, 2020	Produto : RUST VETO 86
Data do Relatório : 24 March, 2020	

Email : mauricio.baroukh@houghtonintl.com

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

Comentários: Viscosidade acima do limite especificado. Recomenda-se ajuste para o centro da especificação.

Viscosidade Cinemática 40°C cSt

