

Frasco de Coleta de Amostra a Vácuo - FCAV

A solução FCAV foi desenvolvida para evitar erros comuns que ocorrem durante os processos de coleta de amostra de óleo. Na análise de óleo, os resultados dependem principalmente de procedimentos relacionados à coleta de amostras. Este é o passo mais crítico em todos os elos do relacionamento em cadeia, necessário para executar os melhores testes possíveis. Pesquisas independentes afirmam que os “procedimentos de amostragem” são responsáveis por mais de 70% dos erros com os quais a análise de óleo está relacionada.

Tecnologia Eximport “F.C.A.V.”

O ponto essencial deste sistema Exclusivo da Eximport chamado “FCAV” (Frasco de Coleta de Amostra a Vácuo) reside no fato de termos um frasco de coleta com volume apropriado dentro da qual está alojado o vácuo. O vácuo suga o fluido a ser analisado, impedindo que partículas contaminantes do ambiente caiam dentro do frasco. O processo requer a conexão da mangueira de sucção adequada em um Minimes, Tubo de Pitot ou introdução no Cárter, para então girar a válvula de liberação de fluxo existente do frasco para que os lubrificantes fluam livremente para dentro do frasco através do vácuo existente.

O novo sistema F.C.A.V. é patenteado e graças à esta tecnologia é possível garantir um nível extremo de limpeza ISO 4406 = 9 / 9 / 4.

Benefícios

- ✓ Menos estresse e mais segurança operacional;
- ✓ Sem desorganização;
- ✓ Sem bolsas de coleta de amostra;
- ✓ Sem bombas de vácuo ou seringas;
- ✓ Apenas uma mão é necessária para segurar o frasco;
- ✓ Sem contaminação;
- ✓ Rápido e eficaz;
- ✓ Frasco Ultra Limpo.



Tempo de enchimento da amostra FCAV em diferentes viscosidades a 40°C.

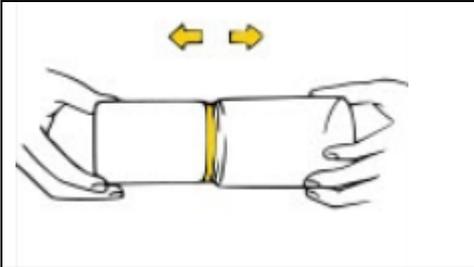
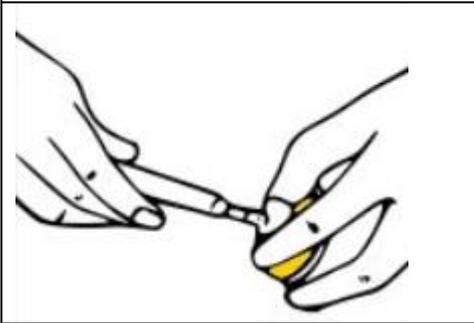
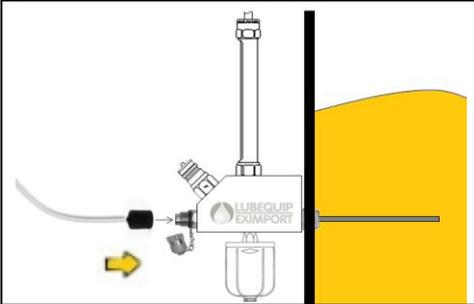
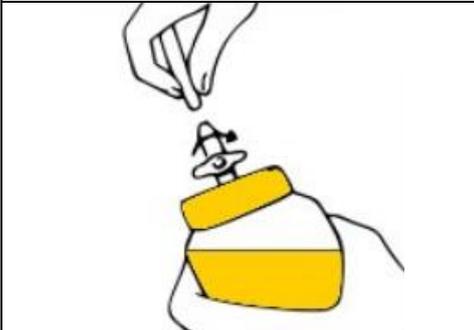
ISO VG	Segundos
22	3
32	5
46	7
68	10
10	15
150	22
220	33
320	42
460	69

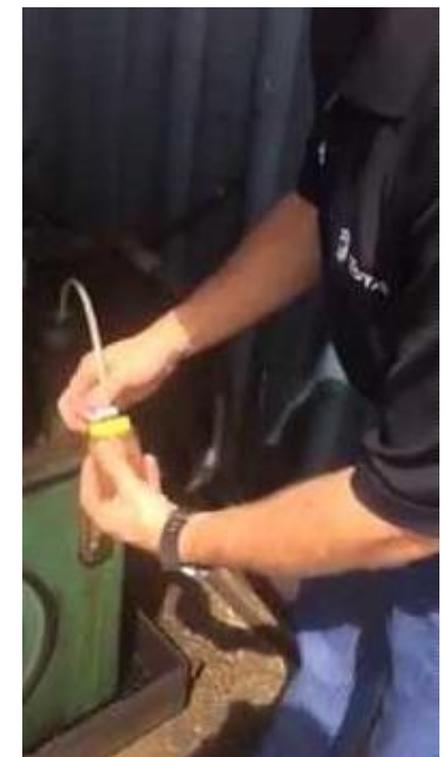
Especificações Técnicas

PETG de alta densidade
 Capacidade de 100 ml
 Temperatura máxima de operação de 85 °C
 Patente internacional pendente PCT / IT2009 / 317
 Patente UE 2.452.577
 Patente US 8.973.448
 Patente Canadense 2.767.965
 Aplicável a qualquer faixa de viscosidade
 Qualificação média de limpeza acc. para ISO 3722:

- ISO 4406 = 9/9/4;
- NAS 1638 = 1;
- Usando LaserNetFines C (ASTM D7596).

Procedimento de Coleta – Simples, Seguro, Rápido e Representativo

	<p style="text-align: center;">1</p> <p>Retire o frasco da embalagem hermética</p>
	<p style="text-align: center;">2</p> <p>Conecte a mangueira de coleta de amostra ao frasco</p>
	<p style="text-align: center;">3</p> <p>Conectar a mangueira de coleta no Tubo de Pitot, Minemess, ou acesso ao cárter ou reservatório de óleo que se deseja coletar a amostra.</p>
	<p style="text-align: center;">4</p> <p>Abra a válvula para que o óleo seja transferido pelo através da força de vácuo pré-existente do frasco Eximport FCAV</p>
	<p style="text-align: center;">5</p> <p>Quando atingir o limite de fluido desejável feche a válvula, desconecte a mangueira, coloque a tampa e envie o frasco imediatamente ao laboratório.</p>



Código de Compra

Unitário: 679.108.245