

## **PROCEDIMENTO PARA COLETA E ENVIO DE FLUÍDOS**

Coleta e envio de fluídos e óleos hidráulicos

A coleta do fluído é um dos fatores determinantes no processo da análise de sujidade, isto porque, caso a coleta tenha sido feita de maneira incorreta, os resultados encontrados nos testes podem nos levar a uma interpretação errônea prejudicando assim o resultado do cliente.

Abaixo orientamos como deve ser feita a coleta e envio dos fluídos:

- Utilizar frascos apropriados para coleta (preferencialmente vidro ou polietileno).  
A Enge Solutions disponibiliza frascos de vidro com graduação de 200ml, consulte a nossa equipe de vendas e solicite a quantidade de acordo com a sua necessidade.
- Não enviar o fluído em recipientes que não sejam adequados ao processo. O frasco deve estar limpo, evitando assim qualquer partícula adicional no processo.
- Realize a coleta do fluído em um ambiente preferencialmente limpo e com o auxílio de luvas nitrílicas.
- Na última retirada da amostra, coletar o fluído até atingir 90% do volume total do frasco, tampar e etiquetar.
- Recomendamos que a coleta do óleo seja realizada com a máquina operando ou logo após a sua parada.
- Lembre-se de manusear um frasco de cada vez: você pode contaminar suas amostras caso abra vários frascos e os deixe expostos ao ambiente.
- É importante que o frasco seja etiquetado e identificado com o nome e código do fluído para que não ocorra perda de informações.
- Caso os frascos a serem enviados sejam de vidros, recomendamos que os mesmos sejam embalados em plástico bolha e enviados com uma proteção entre ambos para que não ocorra o rompimento durante o transporte.