

Hoe neem je het meest representatieve monster van een smeervet?

- **Nieuw:** de ePrevent[®] Grease Sample-kit
- Speciale techniek voor de meest representatieve monsternames binnen het werkgebied van het smeervet
- Onafhankelijke, overzichtelijke analyseresultaten
- Inzicht in de conditie van de machine

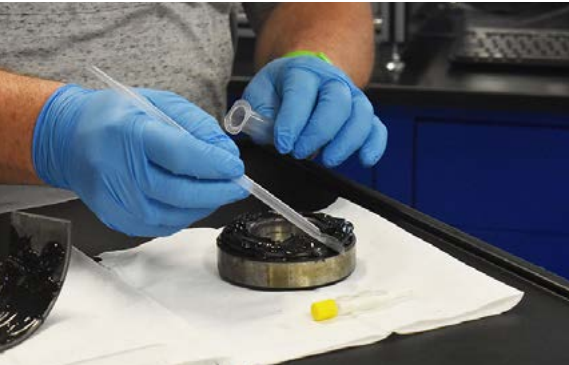


Representatieve vetmonsters nemen in het werkgebied van een smeervet

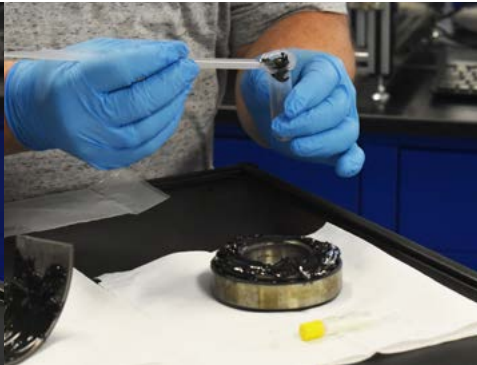
Geschikt voor hoeveelheden vanaf 2 gram

Zonder dat je het weet komt het regelmatig voor dat een smeervet in het werkgebied een heel andere samenstelling heeft dan hier net buiten. Dit maakt het nemen van een representatief vetmonster uit het werkgebied niet eenvoudig.

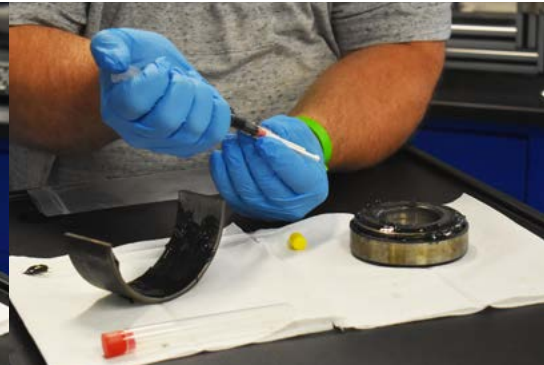
Stap 1



Stap 2



Stap 3



Een speciale techniek?

Er is een speciale techniek waarmee je een representatief monster van een smeervet kunt nemen waarbij met slechts 2 gram vetmonster al een betrouwbaar analyseresultaat mogelijk is. Met die techniek verzamel je namelijk het vet uit het werkgebied van het smeervet.

ePrevent® Grease Sample-kit

Voor het eenvoudig, hygiënisch en vooral representatief uitvoeren van vetmonsters is de speciale ePrevent® Grease Sample-kit de ideale tool.

Hierin zit een handig setje hulpmiddelen waarmee je het vet kunt verzamelen in een monsterhouder.

Deze houder stuur je uiteindelijk in een speciale verzendkoker in een bijbehorende afsluitbare envelop veilig naar het laboratorium ter analyse.

Let op: Bij de eerste keer dat een vet geanalyseerd wordt, is een referentiemonster van ongebruikt vet vereist.

Hoe gebruik je de analyse-kit?

De kit bestaat uit 8 monsternamesetjes, incl. monsterhouders, verzendkokers, injectiespuiten, monsternamespatels, unieke monsternummers en afsluitbare enveloppen.

Voor een representatief resultaat is het belangrijk deze volgorde aan te houden:

Stap 1

- Zorg eerst dat de spatel waarmee je het vet van de toepassing schraapt, helemaal schoon en vetvrij is
- Haal de zuiger uit de injectiespuit en schraap met de spatel het vet gelijkmatig van de toepassing

Stap 2

- Stop zoveel mogelijk representatief vet in de injectiespuit en plaats de zuiger terug in de spuit
- Pak de monsterhouder, verwijder de dop en plaats de injectiespuit op de opening van de monsterhouder

Stap 3

- Vul de monsterhouder met de inhoud van de injectiespuit
- Plaats de dop weer op de monsterhouder

Hoe maak je het verzendklaar?

Ook hier geldt: Volg de juiste procedure voor snel resultaat:

- Vul het monsterticket digitaal in via de Van Meeuwen-portal
- Gebruik daarbij alle benodigde informatie over het vet en de toepassing
- Plak het etiket met de QR-code op de verzendkoker
- Stuur de koker met de monsterhouder, eventueel met de papieren bijlage, in de bijbehorende envelop afgesloten naar het laboratorium

Zodra het monster door het laboratorium is ontvangen, wordt met een vetanalysemachine het vet op een teststrip verdeeld.

Het laboratorium test onderstaande waarden:

- FTIR, Infrarood van gebruikt product wordt vergeleken met het referentiemonster
- FDM, Magnetische slijtagedeeltjes
- Crackle test, watergehalte tussen 0,1 en 0,5% wordt gemeten
- Colorimetrie, kleurverandering t.o.v. ongebruikt vet

De analyserapporten en adviezen ontvang je per e-mail en kun je terugvinden via de Van Meeuwen-portal of Horizon-app.

Bekijk hier het instructiefilmje



Lubrication

Kennis ■ Producten ■ Diensten