



# Maintenance webinar

powered by NVDO & Van Meeuwen Lubrication

**24 juni, 12.55-14.00 uur**

## VME 2.3 Smering Elektromotoren

*Kennis die je morgen in de praktijk kunt brengen*

Een elektromotor die tijdens productie ongewenst uitvalt levert stress en problemen op. De praktijk wijst uit dat ruim 50% van de gevallen te wijten is aan verkeerde smering en vervuiling. Het blijkt dat smering én de levensduur van de lagers in een elektromotor negatief worden beïnvloed door o.a.:

- Een te hoge belasting waardoor de smeermiddeel wordt onderbroken
- Een te hoge temperatuur waardoor de verdikker de olie los laat
- Stroomdoorslag die het smeermiddel doet ontleden
- Een verkeerde keuze smeermiddel waardoor de smeermiddeel onvoldoende beschermt tegen belasting
- Vermenging van verschillende soorten vetten waardoor de smeermiddeel te dun wordt en weg vloeit
- Hoe wordt het "oude" smeermiddel bij het nasmeren afgevoerd en welke gevolgen kan dit hebben?
- Wat zijn de gevolgen van oversmering?

Samen met Van Meeuwen Lubrication zorgen we ervoor dat maintenance professionals zich op een praktische manier gaan en blijven ontwikkelen in actuele onderdelen van de Tribologie-wetenschap en zo meer diepgang, uitdaging en resultaat in hun werk ondervinden. Wij nodigen met klem iedereen, die te maken heeft smering van elektromotoren in hun dagelijkse werkzaamheden, uit aan dit waardevolle vakinhoudelijke webinar deel te nemen.

Tijdens dit webinar over de smering van elektromotoren krijg je o.a. antwoord op de volgende vragen:

- Hoe werkt een elektromotor?
- Hoe worden de lagers belast en welke levensduur hebben ze? welke type lagers worden gebruikt?
- Hoe zit het met de levensduur van het smeervet?
- Hoe smeert je de lagers in elektromotor?

### **Spreker: Kees Oskam (Trainer/Consultant bij Van Meeuwen Lubrication)**

*Kees is al zijn hele leven werkzaam in de techniek en heeft in diverse praktijkfuncties zijn kennis en ervaring opgedaan. De laatste 15 jaar was dat bij Van Meeuwen waar hij sinds enkele jaren als Trainer/Consultant bij diverse bedrijven in diverse industrieën en ook in het onderwijs smeertechnische opleidingen heeft mogen verzorgen. Kees is Triboloog en in het bezit van o.a. MLT- en VSN-certificeringen.*

*Dit unieke webinar wordt in gezamenlijkheid georganiseerd: uw gegevens worden gedeeld*

[Aanmelden kan hier!](#)

