

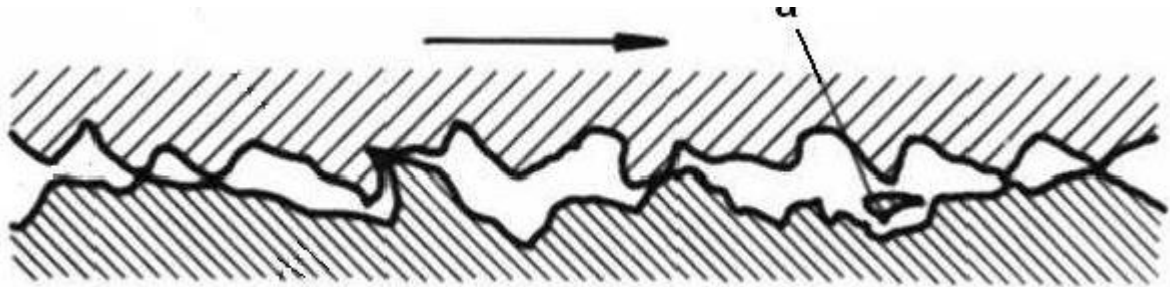


Afd. Rotterdam Uitnodiging "Raven Lubricants Training"

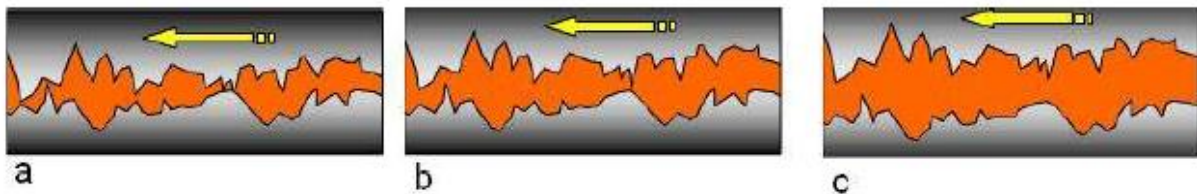
Donderdag 23 April 2015; Het hoe en wat over motorolie!

Deze avond wordt verzorgd door ons nieuwe lid de Heer R. Raven voorheen werkzaam bij Q8 Oils en nu werkzaam als Free Lance smeermiddelen consultant. Op deze infoavond zullen de volgende onderwerpen de revue passeren :

De afgelopen decennia werd de motorolie steeds zwaarder belast; hoe gaat de huidige olie daar mee om en welke chemische processen spelen hierin een rol. Wat is de samenstelling van moderne motorolie. Hoe moeten we tegen de steeds dunner wordende motorolie aankijken en kan het dunner dan SAE 5W20? Gaan de viscositeit-en prestatie kwaliteitssystemen daarin mee en moet het synthetisch zijn? Specificaties van de fabrikanten leidend of worden zij gedwongen door de brandstof-besparende maatregelen?



Figuur 1: Bij stilstand van de glijlagers is er metaal op metaal contact. Door de grote wrijving (μ groter dan 0,3) is er ook sprake van grote slijtage. Stukjes metaal kunnen afbreken (a).



Figuur 2: a) grenssmering, de metaaltoppen raken elkaar constant. b) gemengde smering, de metaaltoppen raken elkaar licht. c) volkomen smering, de oliefilm scheidt de metaaldelen volledig

Uiteraard zijn introducees van harte welkom.

Datum; Donderdag 23 April 2015
Inloop; 19.30 uur
Aanvang; 20.00 uur
Adres; Albeda College
Van Graftstraat10
3088 GL Rotterdam