

# Referenz



## Einsatz der naturpower®-Nanotechnologie in hochbelasteten Krangetrieben - Hafenanlage in den Niederlanden

Optische Begutachtung (Schaumbildung) und Arbeits-Temperaturmessung in zwei gleichen Getrieben mit gleicher Belastung und Ölalter

**links: ohne naturpower**

**rechts: mit naturpower**

<b>Foam</b>	<b>No foam</b>
<b>Gearbox (Closing gearbox)</b>	<b>Gearbox (Lifting gearbox)</b>
Gear Oil: In real-time Ovet Crane No 8. Visual inspection: 29-08-2019	Gear Oil: In real-time Ovet Crane No. 8. Visual inspection: 29-08-2019
Make: Thyssen Type: NK SDN 450 SO/S Sn: 8 8252 5 1132/53016 KW: 300 N1/N2 rpm 1000/40	Make: Thyssen Type: NK SDN 450 SO/S Sn: 8 8252 5 1132/5301 KW: 300 N1/N2 rpm 1000/40
Content: 205L Hours: 526 Average Temp: 52.5 °C	Content: 205L Hours: 500 Average Temp: 48.2 °C
	