

CILINDER GASSEN - VEILIGHEIDSSALARM

VET/OLIE OP GAS CILINDERS

Achtergrond van incidenten:

Sinds November 2007 hebben wij steeds meer meldingen binnen van Air Products vestigingen uit heel Europa, over incidenten met onze equipment (cilinders en pakketten). Deze incidenten hebben te maken met de aanwezigheid van vet en/of olie op onze cilindraansluitingen en op de cilinder maar ook op onze pakketten..

Olie en vet zijn substanties die streng verboden zijn in de gassenwereld daar ze reacties teweeg kunnen brengen als ze in contact komen met sommige gassoorten zoals zuurstof. Als zuurstof en andere oxiderende gassen in contact komen met vet of olie kan er een flinke reactie ontstaan wat een brand of explosie tot gevolg kan hebben.

Om zware incidenten te vermijden is het gebruik van smeermiddelen streng verboden. Air Products werknemers zijn er in getraind dat het gebruik van olie en vetten en andere smeermiddelen niet verenigbaar zijn met de gassen die wij produceren..

De informatiesticker op de zuurstofcilinders en pakketten waarschuwt de gebruiker op het gevaar van het gebruik van olie en vet.



Wat hebben wij hiervan geleerd?

- Sommige klanten en agenten zijn zich niet bewust van de risico's van het gebruik van olie/vet op zuurstof of andere oxiderende cilinders of pakketten.
- Sommige chauffeurs verzuimen de cilinders en pakketten te controleren op aanwezigheid van olie/vet bij het ophalen van onze cilinders bij klanten, agenten en AP locaties.
- Voor het vullen is het strikt noodzakelijk dat de operators een visuele inspectie uitvoeren om te controleren of er geen vet/olie aanwezig is op de cilinders en de pakketten.

Aanbevelingen

- Sales en fastafdelingen moeten ervoor zorgen dat dit veiligheidsalarm uitgedeeld wordt bij klanten en agenten.
- Chauffeurs moeten bij klanten en agenten een visuele inspectie uitvoeren en bij constatering van vet/olie op een cilinder of pakket, gelijk een melding maken.

Voor meer informatie, neem contact op met: Juan de Torres op detorrij@airproducts.com