

# CONDENSATE TEST KIT

## Accessoires



9/14

### ALGEMENE BESCHRIJVING

In de perslucht industrie worden verscheidene soorten olie gebruikt om compressoren te smeren. Dit kan minerale of synthetische olie zijn.

Het gebruik van verschillende soorten smeermiddelen leidt vaak tot moeilijk te scheiden condensaat.

Onze olie/water scheiders bieden condensaat scheiding wanneer minerale of synthetische olie wordt gebruikt.

De condensaat test kit is ontwikkeld om u te helpen het juiste element type te kiezen voor uw applicatie.

### VEILIGHEID EN CORRECT GEBRUIK

Om veiligheid en een lange levensduur van dit product te garanderen, zal u de bijgesloten instructies strikt in acht moeten nemen. Uw garantie vervalt indien u de instructies niet in acht neemt of indien sprake is van incorrect gebruik van het product! Gebruik van het product, onder condities die niet zijn beschreven in de productdocumentatie of in strijd zijn met de instructies, zullen als INCORRECT GEBRUIK worden beschouwd. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor enige schade voortvloeiend uit incorrect gebruik van het product.

---

### VEILIGHEID & WAARSCHUWINGS AANWIJZINGEN

#### LET OP

- \* Houd ten alle tijden rekening met de geldende en algemeen bekende veiligheidsinstructies bij installatie, gebruik en onderhoud van dit product.
- \* Neem passende maatregelen om incorrect gebruik en/of het ontstaan van schade aan het product te vermijden.
- \* Monteer geen producten of leidingen in het perslucht systeem terwijl deze onder druk staat.
- \* Ontlucht altijd eerst het perslucht systeem alvorens u aan het systeem begint te werken.

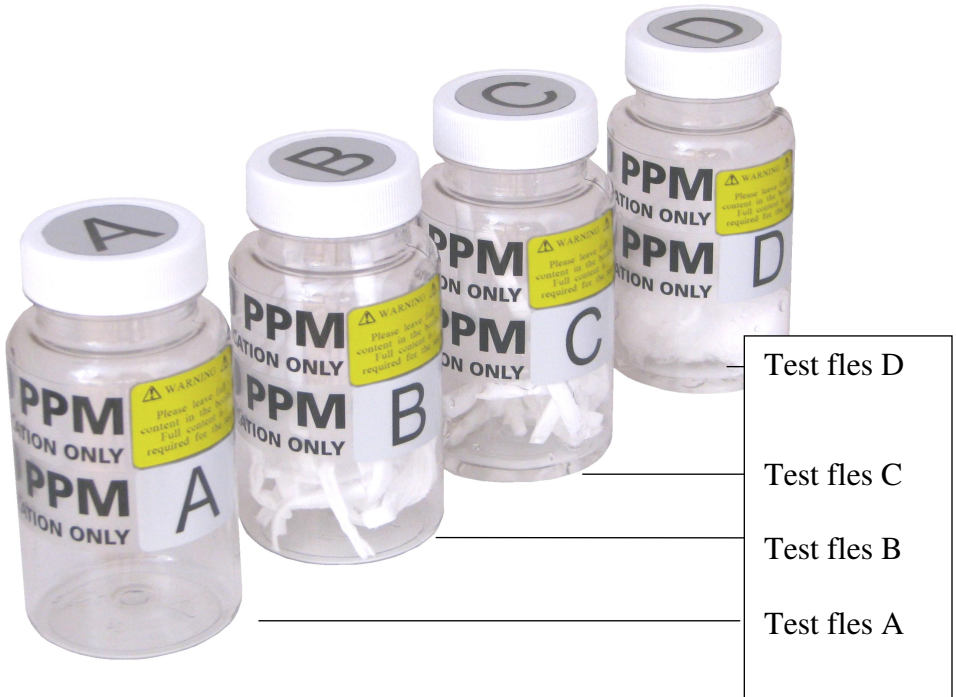
Het is zeer belangrijk dat (onderhouds-)personeel veilig werkt, dus regels en wettelijke voorschriften opvolgt wanneer men dit product gebruikt. Tijdens het gebruiken en onderhoud plegen aan dit product, moet (onderhouds-)personeel alle lokale gezondheids- en veiligheidsinstructies naleven en regels opvolgen. Internationale gebruikers dienen regels en maatregelen op te volgen die gelden in het land waarin het product geïnstalleerd wordt. De meeste ongelukken die gebeuren tijdens gebruik of onderhoud zijn vaak het gevolg van het niet correct naleven van simpele veiligheidsinstructies en/of voorzorgsmaatregelen.

Een ongeluk kan vaak voorkomen worden door het herkennen van gevaarlijke omstandigheden die kunnen leiden tot ongelukken en/of dodelijke situaties. Onjuist gebruik en/of onjuist onderhouden van dit product kan gevaarlijk zijn en leiden tot een ongeluk met een eventueel dodelijke afloop. Wij kunnen onmogelijk alle omstandigheden die kunnen leiden tot gevaarlijke situaties voorspellen.

De WAARSCHUWINGEN die vermeld staan in deze handleiding vertegenwoordigen de meeste potentiële gevaarlijke situaties en zijn dus niet allesomvattend.

Wanneer de gebruiker een procedure, product of gereedschap toepast dat niet door ons speciaal wordt voorgeschreven dient deze ervoor zorg te dragen dat het product niet beschadigd wordt of een gevaarlijke situatie genereert die kan leiden tot ongelukken en/of beschadiging in de directe omgeving.

# ONDERDELEN



## INSTRUCTIONS

1. Om de test te starten is 0,5L condensaat uit uw persluchtsysteem nodig.

*Opmerking: verzamel 0,5L condensaat in een schone fles of jerrycan.*

2. Pak de condensaat test kit uit en controleer of het product beschadigd is.



3. De test starten:

In uw test kit treft u 4 flesjes aan. Elk flesje staat voor een type element dat toegepast kan worden in verschillende applicaties.

De test moet uitgevoerd worden op kamertemperatuur (ongeveer 20-25 °C).



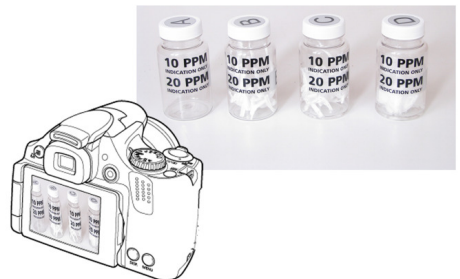
4. Schud het condensaat (0,5L) en vul de vier flesjes met het condensaat (ongeveer 100ml per flesje).

Schud alle flesjes minstens 5 seconden en zet ze neer.



Zorg ervoor dat het condensaat in elk flesje dezelfde troebelheid heeft.

Neem een foto van de test flesjes om te zien hoe het condensaat uit ziet aan het begin van de test (gebruik een witte achtergrond).

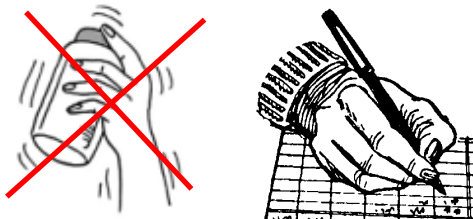


## INSTRUCTIES

5. Controleer de test flesjes na 8 en 24 uur om te zien of 1 of meer flesjes een condensaat monster bevat dat nu onder 20PPM is (vergelijk het condensaat met de 20PPM sticker).

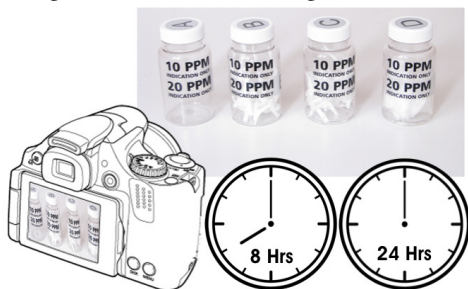


Schud niet met de flesjes, laat ze rusten!



Noteer de resultaten in de tabel op pagina 8.

Neem een foto van de test flesjes om te zien hoe het condensaat uit ziet na 8 en 24 uur (gebruik een witte achtergrond).



Ga verder met stap 6 als de condensaat monsters na 24 uur nog boven 20PPM zijn.

**Wanneer 1 of meer condensaat monsters onder 20PPM zijn bent u klaar met de test en kunt u de resultaten noteren in de tabel op pagina 8.**

6. Wanneer alle monsters boven 20PPM zijn na 24 uur, zal de test nog 24 (of 48) uur vervolgd moeten worden.

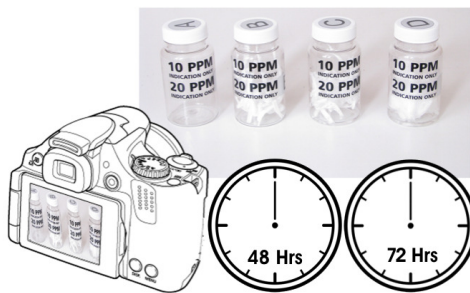


Schud niet met de flesjes, laat ze rusten!



Noteer de resultaten in de tabel op pagina 8.

Neem een foto van de test flesjes om te zien hoe het condensaat uit ziet na 48 en 72 uur (gebruik een witte achtergrond).



## INSTRUCTIES

Noteer de resultaten van de test in onderstaande tabel, gebruik hiervoor -, +/- of +.

-	Condensaat monster vertoont geen vorm van scheiding (+20PPM)
+/-	Condensaat monster vertoont enige vorm van scheiding (+20PPM)
+	Condensaat monster vertoont goede scheiding (-20PPM)

### Test resultaten

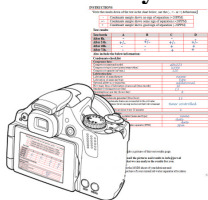
Test fles	A	B	C	D
Na 8 uur				
Na 24 uur				
Na 48 uur				
Na 72 uur				

Vul ook onderstaande gegevens in:

### Condensaat vragenlijst

<b>Kompressor gegevens:</b>	
Kompressor fabrikant en model	
Kompressor type (schroef/zuiger/anders)	
Kompressor capaciteit (m <sup>3</sup> /min.)	
<b>Smeermiddel gegevens:</b>	
Smeermiddel fabrikant	
Smeermiddel naam en type	
Eventuele toevoegingen	
Hoeveelheid gebruik van smeermiddel (liters per maand)	
Standaard werkdruk (bar)	
Aantal uur per dag actief	
<b>Toepassing gegevens:</b>	
Hoeveelheid gegenereerd condensaat (liters per uur)	
Welk type condensaat aftap is aangesloten op de olie/waterscheider (tijdgeschakeld/niveau gestuurd/gemotoriseerde kogelkraan/manuele kogelkranen)	
Hoeveel aftapcycli per 10 minuten vinden er plaats	
<b>Olie/Waterscheider gegevens:</b>	
Welke olie/waterscheider is geïnstalleerd (naam en type)	
Wanneer is deze scheider geïnstalleerd geworden	
Wanneer zijn voor het laatst de elementen vervangen	
Wat is de huidige PPM olie waarde na de olie/water scheider	

Neem een foto van deze pagina. E-mail de foto's naar ons zodat we de gegevens voor u kunnen analyseren.



info@jorc.nl

Sluit het MSDS blad bij van het gebruikte smeermiddel en indien mogelijk een foto van uw huidige olie-/waterscheider op locatie.