

Smeermiddelen

Net zoals uw auto heeft ook de compressor smering nodig. Er is geen betere manier om uw investering te beschermen dan het gebruik van originele smeermiddelen. De smeermiddelen die Creemers levert voldoen aan de strengste specificaties, zijn uitgebreid getest en goedgekeurd voor gebruik in ons volledige assortiment compressoren. Met het juiste gebruik van onze smeermiddelen verlengt dit de levensduur van uw compressor, verlaagt u de onderhoudskosten en maximaliseert de prestaties. Het resultaat is een afname van onverwachte kosten.

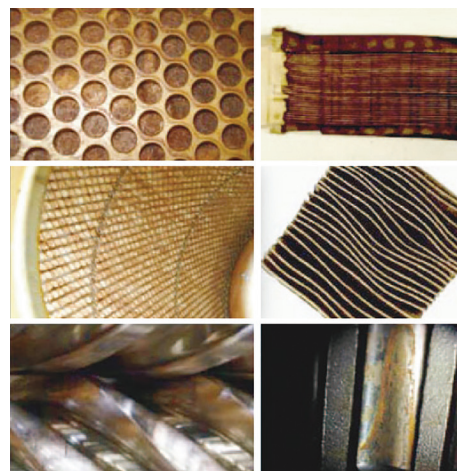
Voordelen voor de gebruiker

- Getest en goedgekeurd voor alle toepassingen en omgevingen.
- Zorgt voor lage onderhoudskosten.
- Verlengt de levensduur van de compressor.
- Verhoogt de betrouwbaarheid en minimaliseert de risico's op storingen.
- Maximale prestaties en efficiëntie.

Risico's die u kunt vermijden

Het gebruik van smeermiddelen van onvoldoende kwaliteit kan onherstelbare schade aan uw compressor veroorzaken en gepaard met aanzienlijke toename van onderhouds- en reparatiekosten. De gevolgen van het gebruik van lage kwaliteit smeermiddelen zijn:

- Componentenslijtage, wrijving, cavitatie.
- Vermindering van kritische spelingen.
- Efficiëntieverlies.
- Verlies van koeling en oververhitting van lagers, compressie-elementen en onderdelen.
- Corrosie.
- Onjuiste pH, waardoor schade aan onderdelen en pakkingen tot gevolg.
- Aanslag op interne onderdelen (koelers, pijpen ...)
- Lage prestaties, hoger energieverbruik
- Verstopping van het oliefilter, de afscheider en de stroomafwaartse lijnfilters
- Hoge onvoorspelbare onderhoudskosten



Oliewissel

Als vuistregel hanteren wij voor het verversen van de olie bij een zuigercompressor om dit na elke 1000 draaiuren uit te voeren. Voor schroefcompressoren is de interval per 2000 draaiuren. Het peil van de olie dient minimaal net over de helft van het olietankglas te zijn, met een maximum van driekwart. Mocht het aantal draaiuren van de compressor niet gehaald worden, dan zal minimaal 1 keer per jaar de olie verversd dienen te worden.

Welke olie in welk type compressor?

Er zijn twee soorten compressoren, namelijk schroef- en zuigercompressoren. Elke type heeft zijn eigen soort olie nodig. In het geval van een zuigercompressor, zijn er ook nog eens twee verschillende pompen, namelijk 100% gietijzeren of aluminium, welke een olie met andere viscositeit nodig hebben. Voor perslucht die in aanraking komt met bijvoorbeeld levensmiddelen hebben wij speciale foodgrade olie, voor zowel zuiger- als schroefcompressoren. In onderstaande tabel vind u de smeermiddelen van Creemers.

Model	Artikelnummer	Verpakkings-eenheid	Pomp	Modellen
Altair 100	6215716300	1 liter	aluminium	Mobiel, Economy, CS(T), SG
Altair 150	1630054300	1 liter	gietijzeren	ZKG, CSG, SGC, CL/CH en Agre
	1630047900	5 liter		
Foodgrade	9302030	1 liter	aluminium	Mobiel, Economy, CS(T), SG
	9302130	5 liter		
Foodgrade 150	9302140	1 liter	gietijzeren	ZKG, CSG, SGC, CL/CH en Agre
Fluidtech	6215715900	5 liter	schroef	Alle schroefcompressoren
Rotair foodgrade	1630082100	5 liter		
Olie SIL AIR	1280520054	1 liter	-	Mini 20, Junior 30, Pro 40

