

WWW.UNIL.COM

SMEERMIDDELEN VOOR COMPRESSOREN EN VACUÛMPOMPEN



LIQUID TECHNOLOGY

OVERZICHT

1 Minerale smeermiddelen	p.04
2 Synthetische smeermiddelen	p.07
3 Voedingsgeschikte smeermiddelen	p. 09

SMEERMIDDELEN VOOR COMPRESSOREN

	Zuigercompressor	Schroefcompressor	Schotten-compressor	Vacuümpomp
Mineraal				
Compressor P	X			
Compressor VRD		X	X	
Synthetisch				
Compressor VSP		X	X	
Compressor E	X	X		X
Compressor VRH		X	X	
Super Vacuüm SL				X
Voedingsgeschikt				
ESCA Compressor P	X	X	X	X

1 MINERALE SMEERMIDDELEN VOOR COMPRESSOREN EN VACUÛMPOMPEN

Product en toepassingen	Specificaties	Normen	Viscositeiten	Basisolie
Compressor P Deze asloze olie is speciaal geformuleerd voor de smering van zuigercompressoren voor perslucht. De unieke additieven in deze vloeistof zorgen voor een uiterst betrouwbare bescherming van de machine.	- Gaat de vorming van koolafzettingen tegen op de zuiger(s), kleppen en in de persluchtlijnen - Goede weerstand tegen oxidatie, corrosie en slijtage - Hoog vlampunt	DIN 51506 VBL/VCL/ VDL	68 - 100 - 150	Mineraal
Compressor VRD Deze olie met dispergerende eigenschappen werd speciaal ontwikkeld voor de smering van schroef- en schottencompressoren.	- Voorkomt samenklitten van stofdeeltjes en oxidatieproducten - Waterafscheidend - Verversingsintervallen tot 3000 werkuren - Geen schuimvorming	DIN 51506 VDL ISO 6743 DAG/DAH	46	Mineraal





2 SYNTHETISCHE SMEERMIDDELEN VOOR COMPRESSOREN

Product en toepassingen	Specificaties	Normen	Viscositeiten	Basisolie
Compressor VSP Deze compressorolie is ontwikkeld voor de smering van oliegesmeerde schroef- en schotten-compressoren, ook onder de zwaarste omstandigheden.	• Laag olieverbruik door geringe vluchtigheid • Gaat de vorming van koolafzettingen tegen • Goede weerstand tegen oxidatie, corrosie en slijtage • Uitstekende thermische stabiliteit • Langere vervangingstermijnen, tot 6000 werkuren, mogelijk dankzij hoge kwaliteit van de olie	ISO 6743 DAJ	46 - 68	Synthetisch PAO
Compressor E Dit compressorsmeermiddel is hoogwaardig ester-gebaseerd. De vloeistof is ontwikkeld met de meest moderne additieventechnologie en overtreft op die manier alle gangbare OEM-vereisten voor schroef- en schottencompressoren en vacuümpompen.	• Uitstekende oxidatiestabiliteit • Bijzondere thermische weerstand • Goede waterafscheiding en luchtafgifte • Goede metaalbevochtiging • Verlengde vervangersintervallen	DIN 51506:2017-08 VDL ISO-L-DAB / DVC (according to ISO/DIS 6743-3)	100	Synthetisch Ester

Product en toepassingen	Specificaties	Normen	Viscositeiten	Basisolie
Compressor VRH Smeermiddel ontwikkeld voor luchtcompressoren, schroef- en schottencompressoren. Compressor VRH zorgt ervoor dat uw compressoren maximale prestaties blijven leveren, zodat stilstand tot een uiterst minimum beperkt blijft en dat de levenscycluskosten gevoelig dalen.	• Zeer hoge thermische stabiliteit • Voorkomt vervuiling van de uitlaatkleppen bij hoge temperaturen • Verhoogde levensduur van de componenten • Uitstekende oxidatieweerstand • Verlengde verversingsintervallen	DIN 51506 VBL/VCL/VDL	46	Semi-synthetisch
Super Vacuüm SL Super Vacuüm SL is een speciaal voor vacuümpompen ontworpen smeermiddel. Dankzij de specifieke additieven is zelfs onder de meest strenge omstandigheden, een probleemloze werking van talrijke pompen verzekerd.	• Uitermate stabiel, ook bij hoge temperaturen • Aangepaste viscositeit voor een snelle en gelijkmatige oliedistributie en goede afdichting van schoepen-, rotor- en cylinderwanden • Zeer goed waterafscheidingsvermogen • Goede oxidatiestabiliteit voor een lange levensduur van de olie • Voldoende filmsterkte voor een minimale wrijving en slijtage	/	100	Synthetisch

3 VOEDINGSGESCHIKTE SMEERMIDDELEN VOOR COMPRESSOREN

Product en toepassingen	Specificaties	Normen	Viscositeiten	Basisolie
ESCA Compressor P Dit compressorsmeermiddel is ideaal voor het gebruik in olie-gevoede schroef- en schottencompressoren binnen de farmaceutische en voedingsindustrie. ESCA COMPRESSOR P oliën voldoen aan de eisen van de FDA 21 CFR 178.3570 en zijn H1-geregistreerd voor processen waarbij incidenteel contact met voedsel kan optreden.	• Versterkte antiroest en anti-oxidatie eigenschappen. • Uitstekend anti-slijtage en uiterstedruk vermogen • Goede afscheiding van water • Neutraal t.o.v. dichtingen • Minder energieverbuik • Geen neerslag / lakvorming	NSF H1 KOSHER HALAL	32 - 46 - 68 - 100	Synthetisch PAO



Bergensesteenweg 713 | BE-1600 Sint-Pieters-Leeuw
Tel. +32 (0)2 365 02 00 | Fax. +32 (0)2 360 01 12
info@unil.com | www.unil.com | [@UnilLubricants](https://www.instagram.com/UnilLubricants)