PYPE PRODUCTS

**Product Informatie**

# COMPRA ZS

**HOOGKWALITATIEVE MINERALE OLIE VOOR DE SMERING VAN LUCHT ZUIGER COMPRESSOREN**

## Omschrijving

De reeks **COMPRA ZS** compressoroliën is ontwikkeld om te beantwoorden aan het zeer uitgebreide aanbod constructeurs met de specifieke voorschriften en aanbevelingen inzake een kwalitatief smeermiddel voor een duurzaam gebruik van de machine.
Het productgamma ondergaat reeds gedurende vele jaren een voortdurende ontwikkeling en biedt op vandaag een moderne beantwoording voor compressor smering.
Geformuleerd met uitgeselecteerde weinig vluchtige minerale oliën wordt residu in de persleidingen en pneumatisch materieel voorkomen door condensatie of emulsie van oliedamp.
De toegevoegde additieven beheersen schuimvorming, oxidatie, verzuring en voorkomen mechanische slijtage

## Voordelen

- Sterk geraffineerde, paraffinische basisolie
- uitstekende thermische stabiliteit
- uitstekende oxidatie stabiliteit en weerstand tegen veroudering
- zeer goede bescherming tegen corrosie
- snelle afscheiding van lucht en weinig schuimvorming
- minimale neerslagvorming, dit waarborgt een properheid in het ganse mechanische gedeelte
- lage verdamping
- Laag olieverbruik en lage vorming van residu

## Kwaliteitsniveau

DIN 51.506 VD-L
Oxidatietest PNEUROP – DIN 51.352

## Toepassingen

**COMPRA ZS** kan gebruikt worden voor zuiger luchtcompressoren, roterende compressoren met olie-injectie, roterende droge compressoren en centrifugale compressoren, vacuümpompen (ISO 68 of ISO 100), smering van reductiekasten en aandrijvingen van compressoren volgens voorschrift van de fabrikant. COMPRA ZS HEAVY is aanvankelijk geproduceerd voor gebruik in centrifugaal glij-klep compressoren en is geschikt in HYDROVANE machines waarin deze kwaliteit aanbevolen is.
Let wel dat voor schroefcompressoren COMPRA VERTEX en voor vacuümpompen VACOLIN B specifieke ontwikkelde smeeroliën zijn met een aangepast additievenpakket voor een optimale langdurende werking.

## Analyse cijfers

| Test | Methode | Eenheid | LOW | MEDIUM | HIGH | EXTRA | HEAVY | EXTREME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Klasse | ASTM/DIN | ISO | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 |
| Dichtheid bij 15℃ | D 4052 | Kg/m³ | 873 | 875 | 880 | 884 | 891 | 890 |
| Viscositeit bij 40℃ | D 445 | cSt | 32.5 | 45.7 | 66.6 | 96 | 14 5 | 215 |
| Viscositeit bij 100℃ | D 445 | cSt | 5.4 | 6.8 | 8.7 | 10.9 | 14 .5 | 18.6 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | | 99 | 103 | 101 | 97 | 98 | 96 |
| Stolpunt | D 97 | ℃ | -30 | -25 | -21 | -19 | -17 | -16 |
| Vlampunt COC | D 92 | ℃ | 216 | 236 | 253 | 277 | 294 | 302 |
| TAN | D 974 | mgKOH/g | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |

De cijfers weergegeven op dit document zijn gemiddelde waarden. Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.

De bovenstaande informatie is ter goeder trouw en in gemiddelde waarden aangegeven maar kan in geen enkel geval, hoedanig ook, onze verantwoordelijkheid insluiten voor alle schade, beschadiging, of andere gevolgen veroorzaakt door de verkoop, vervoer, aflevering, opslag en gebruik van onze producten.
TF-COMPRA ZS- 11/01/08

vervangt alle vorige publicaties

**Bruggestraat 66** **M. 0475/65.21.94** **T. 051/70.09/61**
**8840 Staden** **F. 051/70.09.68** **info@pypro.be** **www.pypro.be**