

| Product                               | Belangrijkste voordelen   | Belangrijkste Toepassingen   | Vloeistof Technologie | Viscositeit Grade | Viscositeit Index | Vloeipunt (Op basis van VG 46) | Prestatieniveaus                             |
|---------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--|
| <b>Luchtcompressoren (alle types)</b> |   |                              |                       |                   |                   |                                |  |
| <b>PETRONAS Compressor A Syn POE</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Levensduur tot 12.000 bedrijfsuren*</li> <li>Uitstekende bescherming tegen aanslag en afzettingen</li> <li>Uitstekende prestaties</li> </ul> | Alle types luchtcompressoren | Synthetic POE, Asloos | 46 tot 68         | 113               | -39°C                          | ISO 6743-3; DAB en DAJ                       |
| <b>PETRONAS Compressor A Syn PAG</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Levensduur tot 8000 bedrijfsuren*</li> <li>Uitstekende bescherming tegen aanslag en afzettingen</li> <li>Uitstekende prestaties</li> </ul>   | Alle types luchtcompressoren | Synthetic PAG, Asloos | 32 tot 46         | 184               | -54°C                          | ISO 6743-3; DAJ                              |
| <b>PETRONAS Compressor A Syn PAO</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Levensduur tot 8000 bedrijfsuren*</li> <li>Uitstekende bescherming tegen aanslag en afzettingen</li> <li>Uitstekende prestaties</li> </ul>   | Alle types luchtcompressoren | Synthetic PAO, Asloos | 32 tot 100        | 139               | -55°C                          | ISO 6743-3; DAB en DAJ                       |
| <b>PETRONAS Compressor A M4</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Levensduur tot 4000 bedrijfsuren*</li> <li>Hoge bescherming tegen aanslag en afzettingen</li> <li>Hoge prestaties</li> </ul>                 | Alle types luchtcompressoren | Mineraal, Asloos      | 32 tot 100        | 105               | -33 °C                         | DIN 51506 VDL (1985 - 09)<br>ISO 6743-3; DAH |
| <b>PETRONAS Compressor A M2</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Levensduur tot 2000 bedrijfsuren*</li> <li>Zeer goede bescherming tegen aanslag en afzettingen</li> <li>Zeer goede prestaties</li> </ul>     | Alle types luchtcompressoren | Mineraal, Asloos      | 32 tot 100        | 102               | -33 °C                         | DIN 51506 VDL (1985 - 09)<br>ISO 6743-3; DAG |

| Product  | Belangrijkste voordelen  | Belangrijkste Toepassingen   | Vloeistof Technologie | Viscositeit Grade | Type koelmiddel         | Vloeipunt (Op basis van VG 68) | Prestatieniveaus |
|--|--|--|-----------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------|
| <b>Compressoren voor koeling en airconditioning (alle types)</b> |  |  |                       |                   |                         |                                |                  |
| <b>PETRONAS Compressor R Syn POE</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Olie gaat tot 5x langer mee**</li> <li>Uitstekende bescherming tegen aanslag en afzettingen</li> <li>Uitstekende prestaties</li> </ul>  | <p>Alle types compressoren voor koeling en airconditioning met HFC-koelmiddelen</p> <p>Huishoudkoelkasten en diepvriezers met HFC-koelmiddelen</p> | Synthetic POE         | 22 tot 100, 220   | HFC                     | -39°C                          | ISO 6743-3; DRD  |
| <b>PETRONAS Compressor R Syn FG</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Olie gaat tot 3 x langer mee**</li> <li>Uitstekende bescherming tegen aanslag en afzettingen</li> <li>Uitstekende prestaties</li> </ul> | <p>Alle types koelcompressoren met ammonia of procesgassen</p> <p>Goedgekeurd voor toepassingen in de levensmiddelenindustrie</p>                  | Synthetic PAO         | 68                | Ammonia en procesgassen | -54°C                          | ISO 6743-3; DRA  |
| <b>PETRONAS Compressor R Syn PAO</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Olie gaat tot 3 x langer mee**</li> <li>Uitstekende bescherming tegen aanslag en afzettingen</li> <li>Uitstekende prestaties</li> </ul> | Alle types koelcompressoren met ammonia of procesgassen  | Synthetic PAO         | 46 tot 150        | Ammonia en procesgassen | -51°C                          | ISO 6743-3; DRA  |



### BEWEZEN EXPERTS, STEEDS BEREID U TE HELPEN.

Bij de dienstverlening staat centraal het streven van onze experts om u de gemoedsrust te verschaffen die U wenst.

Word onze partner en schakel uw bedrijf in een hogere versnelling!

Neem, voor meer informatie, contact op met:

**PETRONAS Lubricants Belgium NV**  
 Ingberthoeveweg, 4 – B – 2630 Aartselaar  
 Tel. +32 (0) 3/458.12.30 – Fax +32 (0) 3/458.14.78  
 info.belgium@pli-petronas.com



**PETRONAS**  
 Fluid Technology  
 Solutions™

**TAKING YOU TO THE NEXT LEVEL  
 IN EQUIPMENT PROTECTION  
 COMPRESSOROLIËN**

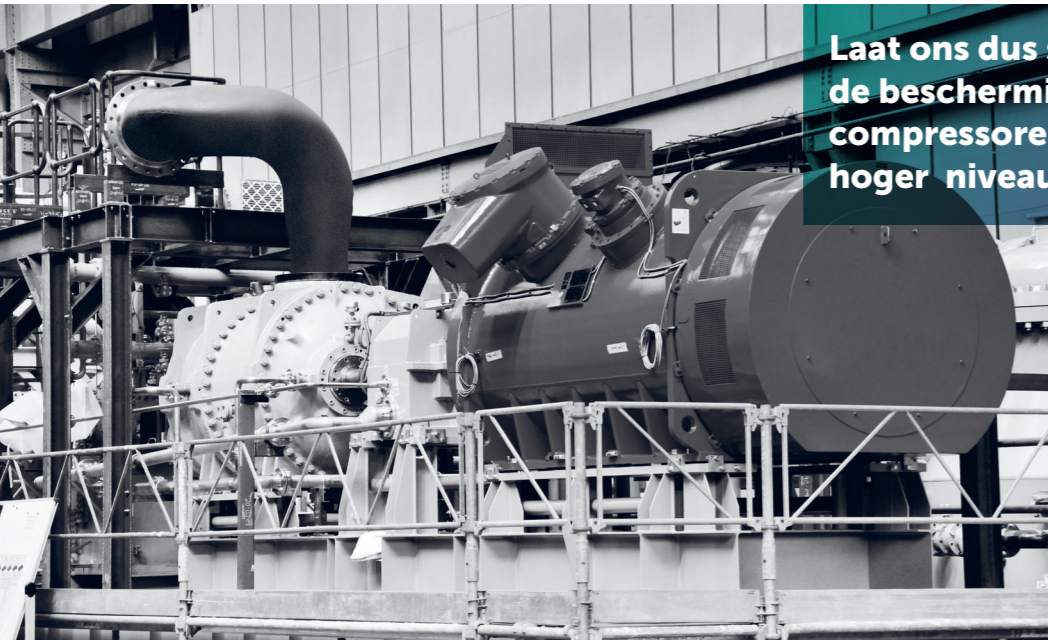
## PETRONAS Fluid Technology Solutions™

### WIJ ZIJN UW PARTNER VOOR VOORUITGANG !

PETRONAS Lubricants International (PLI) is de globale smeermiddelen-afdeling van de PETRONAS groep, één van de meest succesvolle petrochemische ondernemingen ter wereld.

Het is onze missie bewezen product-technologie en aanverwante diensten te leveren, dit op basis van onze 100-jarige ervaring. Wij hechten er belang aan uw productiviteit te optimaliseren via globale maar persoonlijke producten en diensten met hoge toegevoegde waarde – onze aanwezigheid in 128 landen verzekert dat onze technische expertise u kan bereiken, waar u zich ook bevindt.

Wat ons PLI onderscheidt is buitengewone kwaliteit van onze producten, ontworpen in technologische centra van wereldklasse, en met de nodige lokale expertise bij u op de markt gebracht. Onze passie voor prestatieverbetering maakt van ons een duidelijke keuze-optie voor OEM bedrijven en verzekert onze successen in de Formule 1 autosport. Thans ligt deze passie aan de basis van ons uitgekiend industrieel productengamma en worden er voor u op maat gesneden diensten aangeboden.



Laat ons dus samen met u de bescherming van uw compressoren naar een hoger niveau optillen.

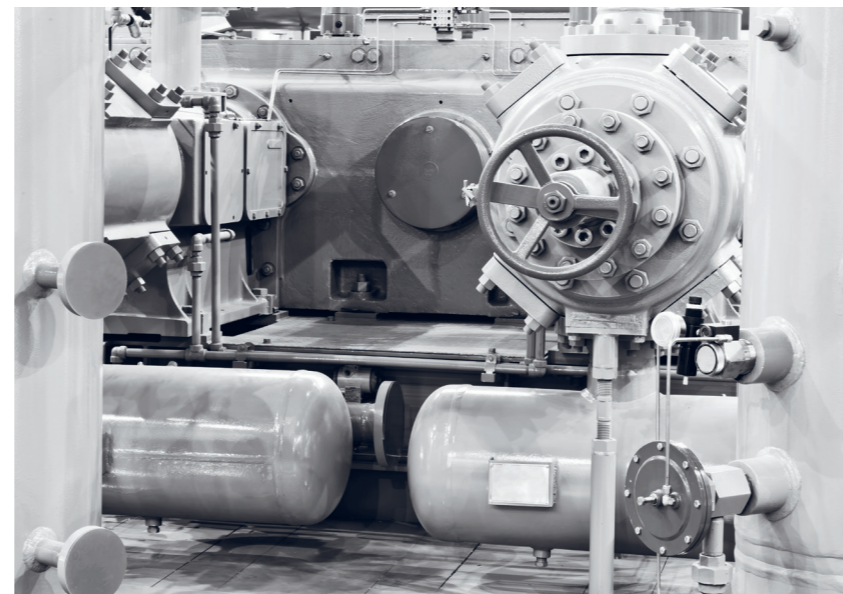
### UW UITDAGINGEN: ONZE EXPERTISE

Wanneer we spreken over compressoren, is "onder druk staan" een heel toepasselijke uitdrukking. Verondersteld steeds sterke prestaties te leveren, met een hoge graad van betrouwbaarheid en gedurende lange periodes, worden moderne compressoren tot het uiterste gedreven.

Nieuwe, veeleisende uitrustingspecificaties bepalen ook voor de te gebruiken smeermiddelen zeer uitdagende bedrijfsomstandigheden. Hogere bedrijfstemperaturen, hogere drukken en vele potentiële vervuilingen van de olie vereisen robuustere en innovatieve olieformuleringen. Wanneer storingen potentieel tienduizenden euro's per dag kunnen kosten en productieprocessen in

andere delen van de fabriek kunnen in gevaar brengen, dan is er geen plaats voor smeermiddelen van lage kwaliteit.

Bij PLI begrijpen wij dat het maximaliseren van storingsvrije periodes uw sleuteluitdaging is. Daarom ontwikkelden wij **Fluid Technology Solutions™**, een intelligente benadering van uw vloeistofvereisten die uw commerciële prestaties maximaliseert via een op maat gesneden productenaanbod en expertsdiensten. Onze superieure oplossingen voor de smering van compressoren zijn conform aan de strengste industriële- en OEM-specificaties, zodat u over betrouwbare producten kan beschikken.



Hogere prestaties en betere bescherming  
Hogere beschikbaarheid en lagere onderhoudskosten

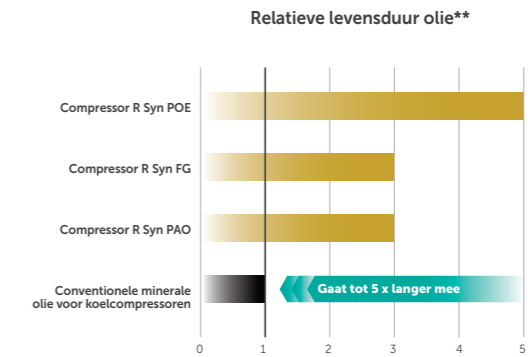
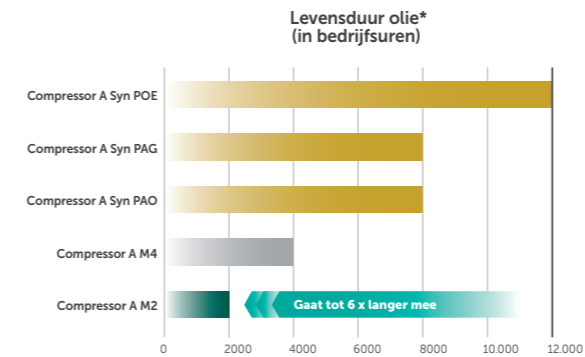
SUPREME  
PREMIUM  
STANDARD  
BASIC

### UW SLEUTEL VOOR PRESTATIEVERBETERINGEN

Met de nadruk op expertise, hebben wij een uitgebreide portefeuille compressoroliën ontwikkeld, die geschikt zijn voor elke compressortoepassing. Kies het juiste product voor de vereisten van uw toepassing en til de bescherming van uw compressoren op naar een hoger niveau.

|          | Luchtcompressoren (alle types)  | Compressoren voor koeling en airconditioning (alle types)   |
|----------|---|---|
| SUPREME  | <b>PETRONAS Compressor A Syn POE</b><br>⚡ Levensduur tot 12.000 bedrijfsuren*<br>⚡ Uitstekende bescherming tegen aanslag en afzettingen<br>⚡ Uitstekende prestaties | <b>PETRONAS Compressor R Syn POE</b><br>⚡ Olie gaat tot 5x langer mee**<br>⚡ Uitstekende bescherming tegen aanslag en afzettingen<br>⚡ Uitstekende prestaties<br>⚡ HFC-koelmiddelen   |
|          | <b>PETRONAS Compressor A Syn PAG</b><br>⚡ Levensduur tot 8000 bedrijfsuren*<br>⚡ Uitstekende bescherming tegen aanslag en afzettingen<br>⚡ Uitstekende prestaties   | <b>PETRONAS Compressor R Syn FG</b><br>⚡ Goedgekeurd voor de levensmiddelenindustrie<br>⚡ Olie gaat tot 3 x langer mee**<br>⚡ Uitstekende bescherming tegen aanslag en afzettingen<br>⚡ Uitstekende prestaties<br>⚡ Ammonia en procesgassen |
|          | <b>PETRONAS Compressor A Syn PAO</b><br>⚡ Levensduur tot 8000 bedrijfsuren*<br>⚡ Uitstekende bescherming tegen aanslag en afzettingen<br>⚡ Uitstekende prestaties   | <b>PETRONAS Compressor R Syn PAO</b><br>⚡ Olie gaat tot 3 x langer mee**<br>⚡ Uitstekende bescherming tegen aanslag en afzettingen<br>⚡ Uitstekende prestaties<br>⚡ Ammonia en procesgassen   |
| PREMIUM  | <b>PETRONAS Compressor A M4</b><br>⚡ Levensduur tot 4000 bedrijfsuren*<br>⚡ Hoge bescherming tegen aanslag en afzettingen<br>⚡ Hoge prestaties                      |   |
| STANDARD | <b>PETRONAS Compressor A M2</b><br>⚡ Levensduur tot 2000 bedrijfsuren*<br>⚡ Zeer goede bescherming tegen aanslag en afzettingen<br>⚡ Zeer goede prestaties          |   |
| BASIC    | conventionele (low tier) compressoroliën  |   |

\* Maximale waarden voor elk product. Individuele olieconditie sterk afhankelijk van type compressor en bedrijfsomstandigheden. Bewaking van olieconditie moet tijdens bedrijf worden uitgevoerd voor optimale prestaties.  
 \*\* t.o.v. conventionele minerale oliën voor koelcompressoren.



### HET DIENSTENPROGRAMMA VAN FTS – VOOR U OP MAAT GESNEDEN !

Bij PETRONAS zijn wij er van overtuigd dat succes alleen door nauwe partnerschappen kan bereikt worden. Het is diezelfde overtuiging die ons ertoe brengt met u samen te werken om uw dagelijkse uitdagingen aan te gaan, zoals het behalen van hogere productiviteit onder intens zware bedrijfsomstandigheden.

Daarom stellen wij u ons programma **Fluid Technology Solutions™** voor. Op maat gesneden diensten om de prestaties van uw bedrijf te verbeteren, van gespecialiseerde analyses ter plekke tot noodondersteuning voor operationeel herstel. Wij verbinden ons ertoe u in elke mogelijke situatie bij te staan.

Word onze partner en til uw bedrijf naar een hoger niveau.