

FTS-SERVICEPROGRAMMA – OP MAAT GEMAAKT VOOR U

Bij PETRONAS denken wij dat succes mogelijk wordt gemaakt door nauw samen te werken. Deze overtuiging is de drijvende kracht voor ons om samen te werken bij het overwinnen van de uitdagingen waar u voor staat – van vraag naar hogere productiviteit tot het werken onder intense en zware omstandigheden.

Daarom introduceren wij ons **Fluid Technology Solutions™** serviceprogramma - een op maat gemaakt serviceaanbod dat u helpt uw bedrijfsprestaties te maximaliseren. Van gespecialiseerde analyse op locatie tot noodondersteuning voor operationeel herstel- wij zijn toegewijd om u te helpen in elke mogelijke situatie.

Werk met ons samen en til uw bedrijf naar een hoger niveau.

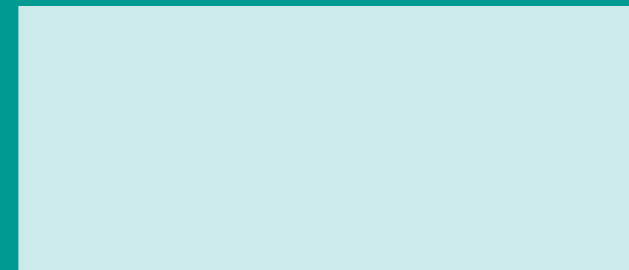


BEWEZEN EXPERTS, ALTIJD KLAAR OM TE HELPEN!

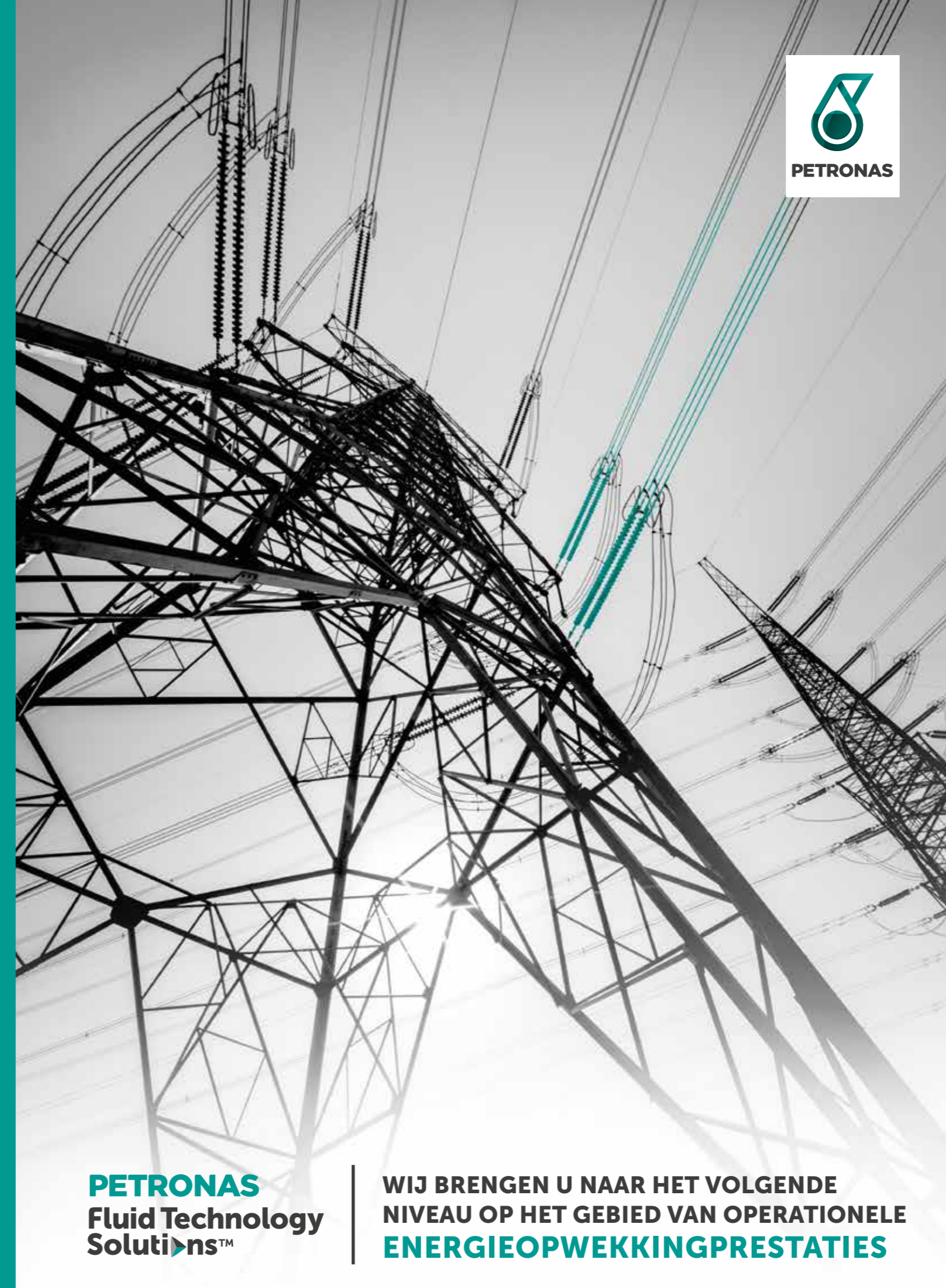
Het staat centraal in onze services dat onze experts ernaar streven u de gemoedsrust te geven die u nodig heeft.

Werk met ons samen en til uw bedrijf naar een hoger niveau.

Neem voor meer informatie contact op met:



PLI1040_Power Generation_NL_18



PETRONAS Fluid Technology Solutions™

WIJ BRENGEN U NAAR HET VOLGENDE NIVEAU OP HET GEBIED VAN OPERATIONELE ENERGIEOPWEKKINGPRESTATIES

global.pli-petronas.com

PETRONAS Fluid Technology Solutions™

UW PARTNER VOOR VOORUITGANG

PETRONAS Lubricants International (PLI) is de wereldwijde afdeling smeermiddelen van PETRONAS en één van de succesvolste petrochemische bedrijven ter wereld.

Het is onze missie om bewezen producttechnologie en gerelateerde diensten te leveren die profijt halen uit 100 jaar bedrijfservaring. Wij geloven in het maximaliseren van uw productiviteit met producten en diensten met een hoge toegevoegde waarde die internationaal, maar toch persoonlijk zijn - onze aanwezigheid in 128 landen biedt de garantie dat we u overal onze expertise kunnen bieden.

De onderscheidende factor van PLI is producten van topkwaliteit, ontwikkeld door de allerbeste technologiecentra en op de lokale markt gebracht met lokale expertise. Onze passie voor het verbeteren van prestaties maakt ons een logische keuze voor belangrijke OEM's en staat ook garant voor het succes in de Formule 1-motorsport.

Bij PLI begrijpen we dat het maximaliseren van uw bedrijfstijd uw grootste uitdaging is. Daarom hebben wij Fluid Technology Solutions™ ontwikkeld: een intelligente manier om aan uw smeringsvereisten te voldoen en uw bedrijfsprestaties te maximaliseren met behulp van een op maat gemaakt productaanbod en deskundig advies.



Samen tillen we uw operationele prestaties naar een hoger niveau.

UW UITDAGINGEN, ONZE EXPERTISE

De steeds groter wordende vraag naar energie is een enorme uitdaging geworden voor de wereldwijde energie-industrie. Als gevolg hiervan worden energiecentrales gedwongen hun grenzen op het gebied van bedrijfsprestaties en betrouwbaarheid te verleggen. Lange onderhoudsintervallen, extreme bedrijfsomstandigheden, zoals blootstelling aan hoge temperaturen en druk, waterverontreiniging en complexiteit van apparatuur: dit alles maakt het onderhoud van energieopwekkingssystemen tot een steeds grotere uitdaging. Wanneer de gevolgen van een onverwachte storing levens en de industrie kunnen ontwrichten en tot enorme en oplopende dagelijkse kosten kunnen leiden, zijn betrouwbare, topkwaliteit smeermiddelen van vitaal belang.

Als de voornaamste strategische partner en leverancier van smeringsoplossingen voor de

grootste elektriciteitsproducenten van over de hele wereld, hebben wij diepgaande kennis vergaard over de smeringsvereisten en uitdagingen van uw bedrijf.

Daarom hebben wij **Fluid Technology Solutions™** ontwikkeld: een intelligente manier om aan uw vloeistofvereisten te voldoen en uw bedrijfsprestaties te maximaliseren met behulp van een op maat gemaakt productaanbod en deskundig advies. Het is ontworpen om uw bedrijf te helpen een hoger niveau op het gebied van productiviteit en rentabiliteit te bereiken door middel van grotere efficiëntie en betere kwaliteit.

Met PETRONAS in uw team heeft u een betrouwbare partner in uw streven naar vooruitgang.



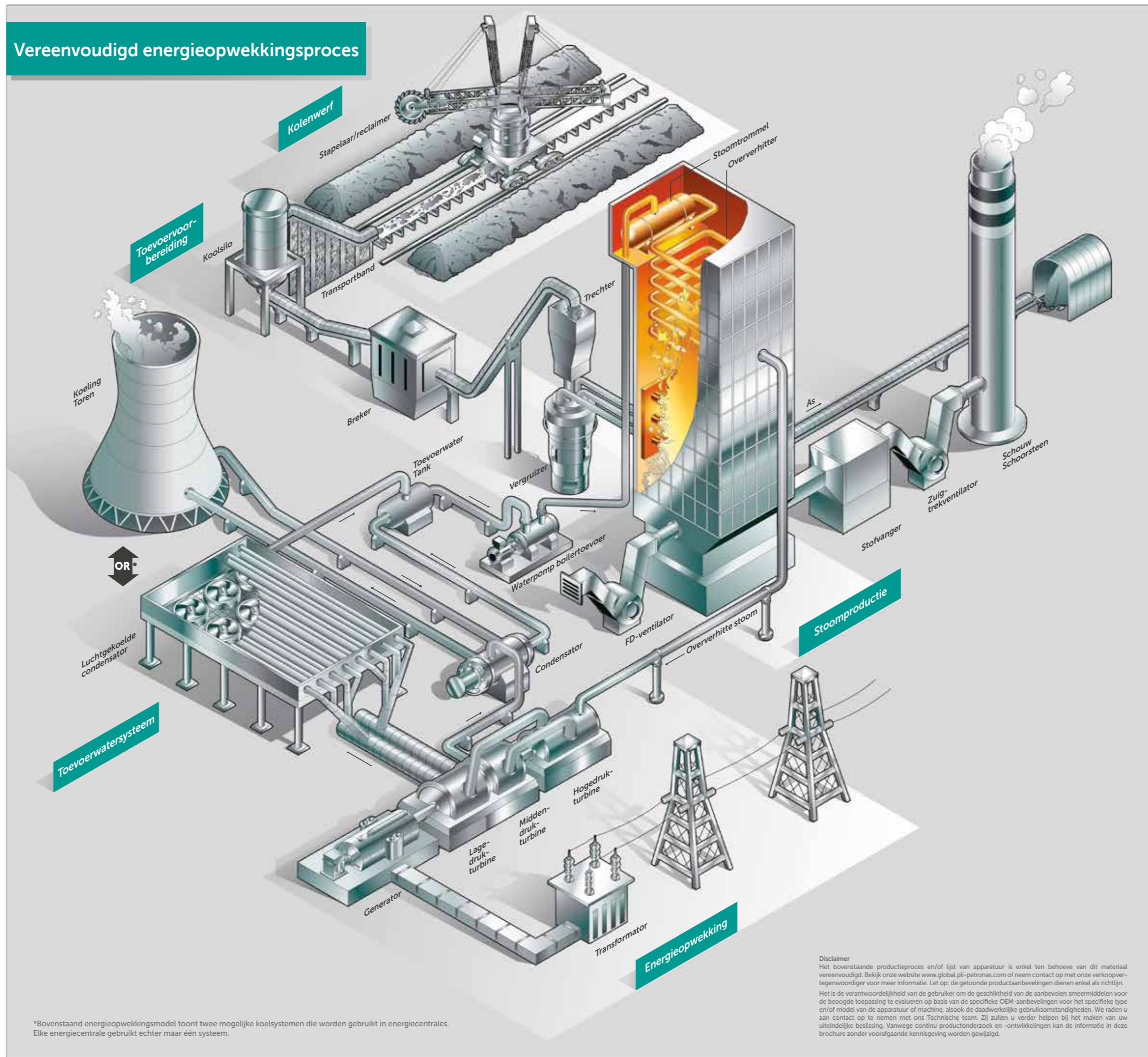
UW SLEUTEL TOT HET MAXIMALISEREN VAN PRESTATIES

Met de focus op onze expertise en met behulp van de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van smeringstechnologie, hebben wij een uitgebreid assortiment van de meest geavanceerde smeermiddelen ontwikkeld, die voldoen aan de eisen van alle energieopwekkingsapparatuur. Kies het juiste smeermiddel voor uw apparatuur en ervaar hoe uw productiviteit naar het volgende niveau vliegt.



PRIMAIR PROCES	APPARATUUR	SMERINGSONDERDELEN	SMEERMIDDEL	STANDARD	PREMIUM	SUPREME
Kolenwerf	Kiepwagen, wieladers, voorladers	Omvormer	Transmissieolie	PETRONAS Powertrans T4 30W		
		Koelsysteem	Koelvloeistof	PETRONAS Paraflu 11	PETRONAS Paraflu Up Ready	
		Motor	Motorolie	PETRONAS Urania LD 7	PETRONAS Urania 5000E 15W40	PETRONAS Urania 7000E 10W40
		Eindaandrijving	Transmissieolie	PETRONAS Powertrans T4		
		Smeerpunten	Vet	PETRONAS Grease LIX MEP	PETRONAS Grease LiCa MG HL	PETRONAS Grease LiCa MG XHL
	Toevoeren	Hydraulica (stationair)	Transmissieolie	PETRONAS Powertrans T4 10W		
		Transmissie	Transmissieolie	PETRONAS Powertrans T4 30W		
		Lagers	Vet	PETRONAS Grease LIX EP 2/380	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220
		Koppeling (vet)	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PE HS	
		Koppeling (olie)	Turbineolie	PETRONAS Jenteram	PETRONAS Jenteram G	PETRONAS Jenteram Syn
	Stapelaar/reclaimer	Elektrische motorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
		Wielkast/reductor	Transmissie-olie	PETRONAS Gear MEP ¹⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO
		Hydraulica (stationair)	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF
		Open tandwielen	Vet	PETRONAS Grease LiCa TMG		
		Reclaimerkettingen	Vet	PETRONAS Grease LIX EP	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/460
Silo's en voorraden	Lagers	Vet	PETRONAS Grease LIX EP	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/460	
	Kabels	Vet	PETRONAS Grease LIX EP	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/460	
	Elektrische motorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Lagers (vet)	Vet	PETRONAS Grease LIX EP	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/460	
	Elektrische motorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
Breker	Tandwielaandrijvingen	Transmissie-olie	PETRONAS Gear MEP ¹⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Smeerpunten	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
	Hydraulica (stationair)	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF	
	Lagers (vet)	Vet	PETRONAS Grease LIX EP	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/460	
	Lagers (olie)	Transmissie-olie	PETRONAS Grease LIX EP	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/460	
Transportband/afhandelaren	Achteraanslag transportband	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Koppeling (vet)	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PE HS		
	Koppeling (olie)	Turbineolie	PETRONAS Jenteram	PETRONAS Jenteram G	PETRONAS Jenteram Syn	
	Elektrische motorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Wielkast/reductor	Transmissie-olie	PETRONAS Gear MEP ¹⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
Toevoervoorbereiding	Smeerpunten	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
	Hydraulica (stationair)	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF	
	Lagers (vet)	Vet	PETRONAS Grease LIX EP	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/460	
	Lagers (olie)	Transmissie-olie	PETRONAS Gear MEP ¹⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Open tandwielen	Vet	PETRONAS Grease LiCa TMG			

Vereenvoudigd energieopwekkingsproces



PRIMAIR PROCES	APPARATUUR	SMERINGSONDERDELEN	SMEERMIDDEL	STANDARD	PREMIUM	SUPREME
Toevoervoorbereiding	Vergruizer (verticaal)	Lagers (vet)	Vet			PETRONAS Grease LIX Syn 1/1500
		Lagers (olie)	Transmissie-olie	PETRONAS Gear MEP ¹⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO
		Elektrische motorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
		Wielkast/reductor	Transmissie-olie	PETRONAS Gear MEP ¹⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO
		Smeerpunten	Vet	PETRONAS Grease LIX MEP	PETRONAS Grease LiCa MG HL	PETRONAS Grease LiCa MG XHL
	Kogelmolen/buismolen	Hydraulica (stationair)	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF
		Lagers (vet)	Vet	PETRONAS Grease LIX EP	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/460
		Lagers (olie)	Circulerende olie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn
		Koppeling (vet)	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PE HS	
		Elektrische motorlagers (vet)	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
	Voorverwarmer	Elektrische motorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
		Wielkast/reductor	Transmissie-olie	PETRONAS Gear MEP ¹⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO
		Wormwielkast/reductor	Transmissie-olie			
		Dempers	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220
		Overdrukventiel	Vet		PETRONAS Grease Clay Syn 2/220	
Boiler	Wielkast/reductor (vet)	Vet				
	Wielkast/reductor (olie)	Transmissie-olie				
	Smeerpunten	Vet		PETRONAS Grease LIX EP 2/380	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
	Koppeling (vet)	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PE HS		
	Koppeling (olie)	Turbineolie	PETRONAS Jenteram	PETRONAS Jenteram G	PETRONAS Jenteram Syn	
Trekgroep - Ventilatoren	Elektrische motorlagers (vet)	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Elektrische motorlagers (olie)	Circulerende olie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
	Lagers mechanische trekventilator (vet)	Vet	PETRONAS Li EP 2	PETRONAS Grease CaSX	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
	Lagers mechanische trekventilator (olie)	Circulerende olie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
	Lagers zuigtrekventilator (vet)	PETRONAS Li EP 2	PETRONAS Grease CaSX		PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
Elektrostatische stofvangers	Lagers zuigtrekventilator (olie)	Circulerende olie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
	Lagers primaire luchtventilator	Vet				
	Lagers secundaire luchtventilator	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Elektrische motorlagers (vet)	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Wielkast/reductor	Transmissie-olie	PETRONAS Gear MEP ¹⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAG	
Toevoerwater en condenspompen	Smeerpunten	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2	PETRONAS Grease LIX EP 2/170	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
	Rapperlagers (vet)	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2	PETRONAS Grease LIX EP 2/170	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
	Lagers (vet)	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2	PETRONAS Grease LIX EP 2/170	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
	Lagers (olie)	Circulerende olie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
	Elektrische motorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
Pompen	Wielkast/reductor (variabele snelheid)	Circulerende olie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
	Smeerpunten	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2	PETRONAS Grease LIX EP 2/170	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
	Turbineaandrijving	Turbineolie	PETRONAS Jenteram	PETRONAS Jenteram G	PETRONAS Jenteram Syn	
	Lagers (vet)	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2	PETRONAS Grease LIX EP 2/170	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
	Lagers (olie)	Circulerende olie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
Ventilatoren	Elektrische motorlagers (vet)	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Elektrische motorlagers (olie)	Circulerende olie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
	Wielkast/reductor	Circulerende olie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
	Smeerpunten	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2	PETRONAS Grease LIX EP 2/170	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
	Hydraulica (stationair)	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF	
Energie-opwekking	Elektrische motorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Wielkast/reductor	Transmissie-olie	PETRONAS Gear MEP	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Smeerpunten	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
	Lagers (olie)	Turbineolie	PETRONAS Jenteram	PETRONAS Jenteram G	PETRONAS Jenteram Syn	
	Wielkast/reductor	Turbineolie	PETRONAS Jenteram	PETRONAS Jenteram G	PETRONAS Jenteram Syn	
Transformator	Smeerpunten	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2	PETRONAS Grease LiCa Semi Syn	PETRONAS Grease LIX Syn 2/220	
	Turbinecontrolesysteem	Turbineolie				
Transformator	Reservoir (geblokkeerd)	Transformator	PETRONAS Elektron X			
	Reservoir (niet-geblokkeerd)	Transformator	PETRONAS Elektron			

¹⁾ Premium product