

HET FTS SERVICEPROGRAMMA – VOOR U OP MAAT GESNEDEN

Bij PETRONAS zijn wij ervan overtuigd dat succes ontstaat door middel van nauwe samenwerking. Het is deze overtuiging die ons aanzet met u samen te werken om de uitdagingen waar u mee geconfronteerd wordt op te lossen – van betere productiviteit tot werking onder intense en strenge omstandigheden.

Daarom presenteren wij u het serviceprogramma van **Fluid Technology Solutions™** – een op maat gesneden dienstenpakket dat u zal toelaten uw prestaties op te drijven. Wij helpen u bij alle mogelijke situaties, van gespecialiseerde on-site analyse, tot noodondersteuning bij operationele herstellingen.

Ga het partnerschap met ons aan en leidt uw bedrijf naar het volgende niveau.

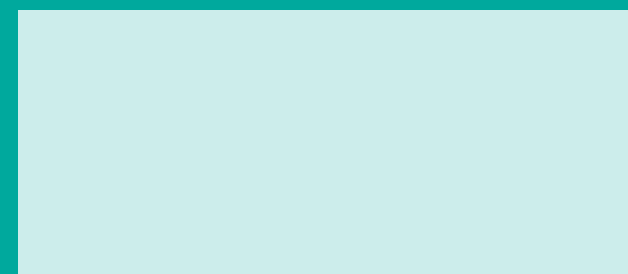


BEWEZEN EXPERTS, STEEDS KLAAR OM TE HELPEN!

Onze experts, die het kloppende hart van onze dienstverlening vormen, streven ernaar u de gemoedsrust te verlenen die u nodig heeft.

Ga het partnerschap met ons aan en leidt uw bedrijf naar het volgende niveau.

Voor meer informatie, contacteer:



Abbeelding – hoffelijkheid van LafargeHolcim Polen



PETRONAS
Fluid Technology
Soluti>ns™

**TAKING YOU TO THE NEXT LEVEL
IN OPERATIONAL PERFORMANCE
CEMENTINDUSTRIE**

global.pli-petronas.com

PETRONAS Fluid Technology Soluti>ns™

UW PARTNER VOOR VOORUITGANG

PETRONAS Lubricants International (PLI), is de globale smeermiddelenafdeling van PETRONAS, één van de meest succesvolle petrochemische bedrijven van de wereld.

Het is onze missie bewezen producttechnologie en aanverwante diensten te leveren op basis van onze 100-jarige ervaring. Wij kunnen uw productiviteit maximaliseren dankzij producten met toegevoegde waarde en omvattende maar toch gepersonaliseerde diensten – onze aanwezigheid in 128 landen garandeert dat onze technische expertise u zal bereiken waar ter wereld u zich ook bevindt.

Het kenmerk van PLI is de uitstekende productkwaliteit, ontwikkeld door technologiecentra van wereldklasse en naar uw lokale markt gebracht met plaatselijke expertise. Onze passie voor prestatieverbetering maakt van ons de logische keuze van vele OEM-bedrijven en verzekert succes in de Formule-1 motorsport. Dit heeft zich nu vertaald in een omvangrijk industrieel productengamma en op maat gesneden diensten voor u.



Laat ons samen naar het volgende niveau in operationele prestaties stijgen.

UW UITDAGINGEN, ONZE EXPERTISE

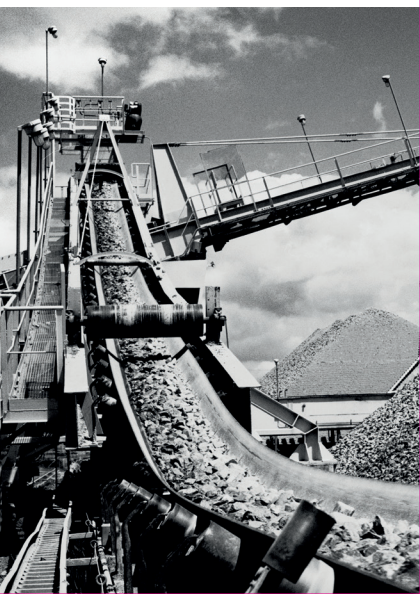
Vandaag de dag staan cementproducenten onder toenemende druk om hun productiviteit op te drijven, kosten te drukken en tegelijkertijd hun impact op het milieu te verminderen. Voor een proces waarbij vele verschillende machines worden gebruikt, die bovendien zijn blootgesteld aan hoge stofontwikkeling, zware trillingen en extreme temperaturen, zijn hoogwaardige smeermiddelen essentieel om onverwachte en dure werkingsonderbrekingen te voorkomen, onderhoudsintervallen te rekken en de levensduur van de installaties te verlengen.

Als bevoorrechte strategische partner en leverancier van smeermiddelen en oplossingen voor cementproducenten

overal ter wereld, hebben wij een grondige kennis ontwikkeld van de smeringsvereisten en uitdagingen waar uw bedrijf mee geconfronteerd wordt.

Via een holistische, intelligente benadering van uw vloestofvereisten ontwikkelden wij **Fluid Technology Solutions™**, om uw bedrijfsprestaties te maximaliseren door middel van op maat gesneden producten en diensten. De afdeling helpt u nieuwe niveaus van productiviteit en winstgevendheid te bereiken door verbeterde efficiëntie en kwaliteit.

Met PETRONAS aan boord heeft u gegarandeerd een betrouwbare partner voor uw verdere ontwikkeling.

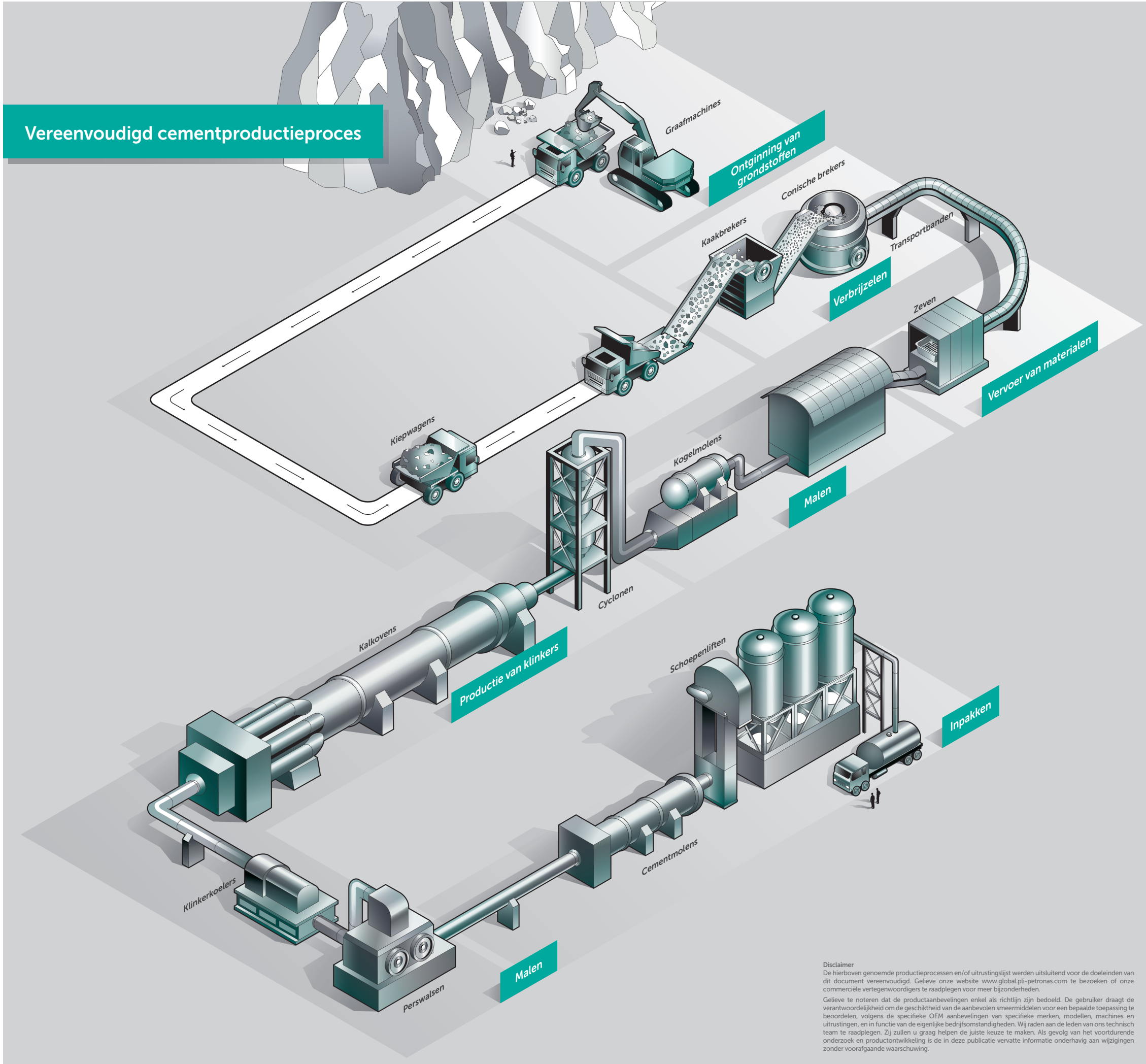


UW SLEUTEL NAAR NOG BETERE PRESTATIES

Door ons te concentreren op onze expertise en het gebruik van de laatste ontwikkelingen in de smeermiddelentechnologie, hebben wij een omvangrijke serie moderne smeermiddelen ontwikkeld, die aan de vereisten van alle cementproductiemachines beantwoorden. Met het juiste smeermiddel dat overeenkomt met de vereisten van de machines zal u uw productiviteit naar het volgende niveau zien stijgen.



Vereenvoudigd cementproductieproces



Disclaimer
De hierboven genoemde productieprocessen en/of uitrustingslijst werden uitsluitend voor de doeleinden van dit document vereenvoudigd. Gelieve onze website www.global.pt-petronas.com te bezoeken of onze commerciële vertegenwoordigers te raadplegen voor meer bijzonderheden.
Gelieve te noteren dat de productaanbevelingen enkel als richtlijn zijn bedoeld. De gebruiker draagt de verantwoordelijkheid om de geschiktheid van de aanbevolen smeermiddelen voor een bepaalde toepassing te beoordelen, volgens de specifieke O&M aanbevelingen van specifieke merken, modellen, machines en uitrustingen, en in functie van de eigenlijke bedrijfsomstandigheden. Wij raden aan de leden van ons technisch team te raadplegen. Zij zullen u graag helpen de juiste keuze te maken. Als gevolg van het voortdurende onderzoek en productontwikkeling is de in deze publicatie vervatte informatie onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande waarschuwing.

PRIMAIR PROCES	VOORNAAMSTE UITRUSTING	BELANGRIJKSTE TE SMEREN ONDERDELEN	SMEERMIDDEL	STANDAARD	PREMIUM	OPPERST
Ontginning van grondstoffen	Boormachine	Koelsysteem	Koelvloeistof	PETRONAS Parafu 11	PETRONAS Parafu Up Ready	
		Compressoren	Olie voor Luchtcompressoren	PETRONAS Compressor A M 2	PETRONAS Compressor A M 4	PETRONAS Compressor A PAO
		Motoren	Motorolie	PETRONAS Urania LD 7	PETRONAS Urania 5000E	PETRONAS Urania 7000E
		Hydraulisch systeem	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF
		Pneumatische boorkoppen	Olie voor drukluichtgereedschap	PETRONAS ATO		
		Draadverbindingen	Vet	PETRONAS Grease Li AS		
	Wieladers, graafmachines, bulldozers, kippers	Transmissies	Transmissievloeistof	PETRONAS Powertrans T4 50W		
		Draaikransen	Vet			PETRONAS Grease LiCa MG HL
		Verticale lagere	Vet		PETRONAS Grease CaSx	PETRONAS Grease LiX Syn 2/220
		Koelsysteem	Koelvloeistof	PETRONAS Parafu 11	PETRONAS Parafu Up Ready	
		Motoren	Motorolie	PETRONAS Urania LD 7	PETRONAS Urania 5000E	PETRONAS Urania 7000E
		Eindoverbrenging	Transmissievloeistof	PETRONAS Powertrans T4 50W		
Vervoer van materialen	Transportbanden / Aanvoerbanden / Zeven	Smeerpunten	Vet	PETRONAS Grease LiX MEP	PETRONAS Grease LiCa MG HL	PETRONAS Grease LiCa MG XHL
		Hydraulisch systeem / Stuurinrichting	Transmissievloeistof	PETRONAS Powertrans T4 10W		
		Transmissies	Transmissievloeistof	PETRONAS Powertrans T4 30W		
		Lagers	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2		PETRONAS Grease LiX Syn 2/220
		Koppelingen ¹⁾	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PE HS	
		Rollagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
	Blazers	Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO
		Hydraulisch systeem	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF
		Blazers	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO
		Rollagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
		Rollagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
		Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO
Schoepenlifters / Schroeftransporteurs	Lagerblokken	Vet	PETRONAS Grease LiX EP 2/380		PETRONAS Grease CaSx	
	Kabels	Vet	PETRONAS Grease LiCa GEP 2.5			
	Kettingen	Olie voor glijgeleidingen	PETRONAS Slideway			
	Lagers	Vet	PETRONAS Grease LiX EP 2/380		PETRONAS Grease LiX Syn 2/220	
	Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Rollagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
Stapelaars / Gravers	Open tandwielen	Vet	PETRONAS Grease LiCa TMG			
	Rollagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Hydraulisch systeem	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF	
	Glijlagers / Rollagers ²⁾	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Glijlagers / Rollagers ²⁾	Vet	PETRONAS Grease LiX MEP	PETRONAS Grease LiCa MG HL	PETRONAS Grease LiCa MG XHL	
Brekken	Spinnerlagers	Vet	PETRONAS Grease LiX MEP	PETRONAS Grease LiCa MG HL	PETRONAS Grease LiCa MG XHL	
	Spinnerlagers (olie)	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Rollagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Elektromotoren – Glijlagers (olie)	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF	
	Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Hydraulisch systeem	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF	
Malen	Walstagere / Wormwielen	Tandwielolie	PETRONAS Circula	PETRONAS Gear Syn PAG		
	Walstagere	Vet	PETRONAS Grease LiX MEP	PETRONAS Grease LiCa MG HL	PETRONAS Grease LiCa MH XHL	
	Rollagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Hydraulisch systeem	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF	
	Lagerblokken	Vet	PETRONAS Grease LiX EP 2/380		PETRONAS Grease LiX Syn 2/460	

PRIMAIR PROCES	VOORNAAMSTE UITRUSTING	BELANGRIJKSTE TE SMEREN ONDERDELEN	SMEERMIDDEL	STANDAARD	PREMIUM	SUPREME
Malen	Horizontale kogelmolens	lagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
		Elektromotoren (olie)	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF
		Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO
		Hydraulisch systeem	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF
		Gijlagers (olie)	Circulatieolie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn
		Glijbaanlagers (vet)	Vet	PETRONAS Grease LiX EP 2/380		PETRONAS Grease LiX Syn 2/460
	Homogeniseertoestellen	Glijbaanlagers (olie)	Circulatieolie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn
		Compressoren	Olie voor luchtcompressoren –olie	PETRONAS Compressor A M 2	PETRONAS Compressor A M 4	PETRONAS Compressor A PAO
		Blazers	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO
		lagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
		Ventilatorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
		Ventilatoren – Gijlagers (olie)	Circulatieolie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn
Perswalsen	Lagerblokken	Vet	PETRONAS Grease LiX EP 2/380		PETRONAS Grease CaSx	
	lagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Hydraulisch systeem	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF	
	Drukklagers	Vet	PETRONAS Grease LiX EP 2/380		PETRONAS Grease LiX Syn 2/460	
	Drukklagers (olie)	Circulatieolie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
Aanveer voorbereiding	Horizontale kogelmolens	lagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
		Elektromotoren – Gijlagers (olie)	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF
		Ventilatorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
		Ventilatoren – Gijlagers	Circulatieolie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn
		Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO
		Hydraulisch systeem	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF
	Fijne brandstofpomp	Molentaplagers	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO
		Molenlagers	Circulatieolie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn
		Open tandwielen	Vet			
		Rollagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	
		Lagers	Vet	PETRONAS Grease LiX EP 2/380		PETRONAS Grease LiX Syn 2/460
		Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO
Kalkovenbranders	Ventilatoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Compressoren	Olie voor luchtcompressoren –olie	PETRONAS Compressor A M 2	PETRONAS Compressor A M 4	PETRONAS Compressor A PAO	
	Dempers / Actuatoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	lagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Ventilatorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
Cyclonen	Ventilatorlagers (olie)	Circulatieolie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
	Scheidingsaslagers	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Hulp-dieselmotoren	Motorolie	PETRONAS Urania LD 7	PETRONAS Urania 5000E	PETRONAS Urania 7000E	
	Hulp-reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Koelsysteem	Koelvloeistof	PETRONAS Parafu 11	PETRONAS Parafu Up Ready		
	Koppelingen	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PE HS		
Kalkovens	Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Omtrek-tandwielen	Vet		PETRONAS Grease LiCa TMG		
	lagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	lagers van elektromotoren (olie)	Circulatieolie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
	Dragende rollagers	Circulatieolie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
	Axiale lagers	Circulatieolie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
Roosterkoelers	Ventilatorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU	PETRONAS Grease LiX Syn 2/200	
	Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Motorlagers	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Tandwielkastlagers	Vet	PETRONAS Grease Li EP 2		PETRONAS Grease LiX Syn 2/220	
	Blazers	Circulatieolie	PETRONAS Circula		PETRONAS Circula Syn	
	Blazers / Tandwielen	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
Zakkenvullers	Compressoren	Olie voor luchtcompressoren –olie	PETRONAS Compressor A M 2	PETRONAS Compressor A M 4	PETRONAS Compressor A PAO	
	lagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Hydraulisch systeem	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF	
	Rollagers van elektromotoren	Vet	PETRONAS Grease Li 2	PETRONAS Grease PU		
	Tandwielkasten / Reductiekasten	Tandwielolie	PETRONAS Gear MEP ²⁾	PETRONAS Gear FL	PETRONAS Gear Syn PAO	
	Hydraulisch systeem	Hydraulische vloeistof	PETRONAS Hydraulic	PETRONAS Hydraulic HV	PETRONAS Hydraulic ESF	
Palletiseermachines	Lagerblokken	Vet	PETRONAS Grease LiX EP 2/380		PETRONAS Grease LiX Syn 2/460	
	Glijbaanvet	Vet		PETRONAS Grease LiCa MG HL		

¹⁾ Alleen transportbanden ²⁾ Alleen klauwbrekers ³⁾ Premiumproduct