



### **SAMENWERKING MET FABRIKANTEN**

De huidige, geavanceerde en krachtige machines die onder maximale belasting werken, stellen extra hoge eisen aan smeermiddelen. Om op de marktbehoefte te kunnen inspelen, blijft Shell haar producten verder ontwikkelen om uw bedrijfskosten te helpen verlagen en uw landbouwmachines efficiënter te laten werken.

**SHELL BLIJFT HAAR PRODUCTEN VERDER ONTWIKKELEN OM UW BEDRIJFSKOSTEN TE HELPEN VERLAGEN EN UW LANDBOUWMACHINES EFFICIËNTER TE LATEN WERKEN.**



### **BETROUWBAARHEID VOOR UW BEDRIJFSVOERING**

Na jarenlange samenwerking met boeren en fabrikanten van landbouwmachines hebben de smeermiddelenexperts van Shell een diepgaand inzicht verkregen in de uitdagingen binnen uw bedrijfstak. Ze gebruiken deze kennis en ervaring om technologisch geavanceerde producten te creëren die duidelijke voordelen kunnen bieden. Dit kan in uw machines worden aangetoond.

NEEM VOOR MEER INFORMATIE CONTACT OP MET UW SHELL LUBRICANTS-DEALER.

Lierseweg 310  
2200 Herentals Belgium  
Tel: 014 24 88 10  
Email: [cs@v-o-c.be](mailto:cs@v-o-c.be)  
<http://www.v-o-c.be>



[www.shell.com/lubricants](http://www.shell.com/lubricants)



Shell Lubricants

**BESCHERMING VOOR ZWAARBELASTE LANDBOUWMACHINES**

DESIGNED TO MEET CHALLENGES





**ONTWORPEN OM WINSTGEVENDHEID TE VERGROTEN**

Om winstgevend te zijn in de landbouwindustrie moet u vertrouwen op moderne, geavanceerde machines. Dergelijk materieel heeft regelmatig smeermiddelen van hoge kwaliteit nodig waarmee uitstekende prestaties worden bereikt. U moet uw krachtige machines beschermen, onder alle omstandigheden en tijdens gebruik onder maximale belasting. Shell is zich bewust van het belang van operationele betrouwbaarheid, met name tijdens de pieken in de zaai- en oogstperiodes.

Shell levert een breed gamma aan innovatieve producten en ondersteunende diensten, ondersteund door internationale vakkennis: van motoroliën voor zware toepassingen tot gespecialiseerde smeermiddelen voor eindoverbrengingen. Onze smeermiddelen beschermen uw garantie-overeenkomsten door aan de specificaties van de machinefabrikant en de industrie te voldoen. Bovendien kunnen ze u helpen de levensduur van machines te verlengen, onderhoudskosten en emissies te verlagen en de beschikbaarheid van het materieel te vergroten.

**TECHNOLOGIE DIE VOOR U WERKT**

Shell zet technologie in door oplossingen te ontwikkelen die aan de wensen van klanten voldoen, zoals energiezuinige smeermiddelen met een lange levensduur. Shell investeert jaarlijks aanzienlijk in ultramoderne laboratoria in Azië, Europa en Noord-Amerika voor onderzoek en ontwikkeling van nieuwe smeermiddelen. Alle Shell smeermiddelen worden onderworpen aan strenge ontwikkelingsprogramma's en Shell werkt nauw samen met vele fabrikanten om producten te ontwikkelen die worden goedgekeurd of geschikt zijn voor gebruik in de landbouwmachines. De voordelen van Shell smeermiddelen worden vervolgens in voertuigen overal ter wereld aangetoond.



STEEDS EFFICIËNTERE BESCHERMING

	DIESELMOTOROLIËN	UNIVERSELE TRANSMISSIEOLIËN VOOR TRACTORS (UTTO)	MOTOREN ZONDER TURBO	TANDWIEL- EN ASOLIËN VOOR OOGSTMACHINES	HYDRAULISCHE OLIEËN VOOR OOGSTMACHINES	SMEERVETTEN
GEAVANCEERD	Shell <b>Rimula R6 LM</b> <b>SYNTHETISCH</b>	Shell <b>Spirax S6 TXME</b> <b>SYNTHETISCH</b>		Shell <b>Spirax S6 AXME</b> <b>SYNTHETISCH</b>		
PREMIUM	Shell <b>Rimula R5 LE</b> Shell <b>Rimula R4 L</b>	Shell <b>Spirax S4 TXM</b>	Shell <b>Spirax S4 TX</b>	Shell <b>Spirax S3 AX</b> Shell <b>Spirax S3 ALS 80W90</b>	Shell <b>Spirax S3 V</b>	Multifunctioneel Shell <b>Gadus S3 V220C</b>
ALGEMEEN ASSORTIMENT	Shell <b>Rimula R3 X</b>		Shell <b>Spirax S3 T</b>	Shell <b>Spirax S2 A</b>	Shell <b>Tellus S2 V</b>	Multifunctioneel Shell <b>Gadus S2 V220</b> Chassis/Multifunctioneel Shell <b>Gadus S2 V220AC</b> Pennen en bussen Shell <b>Gadus S2 V220AD</b>

**SHELL LEVERT EEN BREED GAMMA AAN INNOVATIEVE PRODUCTEN EN ONDERSTEUNENDE DIENSTEN, ONDERSTEUND DOOR INTERNATIONALE VAKKENNIS: VAN MOTOROLIËN VOOR ZWARE TOEPASSINGEN TOT GESPECIALISEERDE SMEERMIDDELEN VOOR EINDOVERBRENGINGEN.**



**MOTORBESCHERMING**

Shell Rimula-dieselmotoroliën bieden bescherming op de drie essentiële gebieden waar de machines het zwaarst worden belast.

**Slijtage.** Wanneer motorolie de bewegende delen niet tegen wrijving kan beschermen, veroorzaakt dat oververhitting en slijtage. De antislijtagemoleculen in de Shell Rimula-oliën vormen een beschermende smeringslaag bij zwaarbelaste punten. Hierdoor worden de metalen oppervlakken beschermd tegen wrijving, waardoor slijtage wordt voorkomen.

**Afzettingen.** Overmatige afzettingen op de zuiger kunnen cilinderslijtage en vastlopende zuigers veroorzaken. Dit verkort de levensduur van de motor en verhoogt het olieverbruik. Shell Rimula-oliën bevatten actieve moleculen die de verbindingen tussen deeltjes verbreken, waardoor wordt voorkomen dat afzettingen zich kunnen vormen.

**Corrosie.** Zuren die tijdens de verbranding van dieselbrandstof worden gevormd, komen in de olie en vreten lagers aan, resulterend in motordefecten. Shell Rimula-oliën bevatten zeer krachtige, neutraliserende stoffen die de motor tegen deze zuren beschermen.

**VOLLEDIG PRODUCTAANBOD**

Shell biedt een breed scala aan producten dat ontworpen is om u op eenvoudige wijze de juiste smeermiddelen voor uw behoeften te laten kiezen, waaronder:

- dieselmotoroliën voor zware toepassingen
- universele transmissieoliën voor tractors (UTTO)
- supertractoroliën universeel (STOU)
- tandwiel- en aandrijfasioliën
- hydraulische oliën
- vetten

**TOONAANGEVENDE DIENSTVERLENING**

De Shell Lube Analyst-service voor kwaliteitscontrole van uw olie wordt ook aangeboden als prestatiecontrole van uw machines en smeermiddelen. Deze service is bedoeld om kosten te besparen door:

- mogelijke defecten vroegtijdig te constateren voordat ze schade aanrichten.
- de intervallen tussen olieversingen te verlengen en daardoor uitval en aanschafkosten te verlagen.
- risico's te verlagen en bij te dragen aan veilig en betrouwbaar machinegebruik.