

HOOGWAARDIGE OLIËN







DESKUNDIG ADVIES

DE JUISTE BASIS



Wij begrijpen dat u onder druk staat om uw projecten op tijd en binnen het budget te voltooien. Het succes van uw bedrijf is afhankelijk van uw vermogen om materieel als graafmachines, shovels, betonmolens en kranen in betrouwbare en goed werkende staat te houden.

VOLDOEN AAN UW BEHOEFTE

-  Bescherm en verhoog de inzetbaarheid en levensduur van het materieel
-  Voldoe aan de nieuwste technische eisen en milieunormen
-  Verlaag de operationele en onderhoudskosten van materieel
-  Verlaag de totale operationele kosten (TCO)
-  Verminder de downtime
-  Optimaliseer de productiviteit

MODERN MATERIEEL STELT HOGERE EISEN AAN DE OLIË

-  Efficiëntere verbranding
-  Hogere vermogensafgifte
-  Hogere temperaturen
-  Beter brandstofrendement
-  Verlaagde uitstoot

DIT BETEKENT MAXIMAAL PROFIJT VAN UW MOTOREN, TRANSMISSIES, HYDRAULISCHE SYSTEMEN EN GESMEERDE ONDERDELEN

-  Geavanceerde slijtagebescherming grotere betrouwbaarheid
-  Langere levensduur van de olie leidt tot lagere onderhoudskosten
-  Ontwikkeld voor optimale efficiëntie en prestaties

-  **MOTOROLIËN** – Houden uw wagenpark nog langer in bedrijf, met hoge prestaties, Shell Rimula

-  **TRANSMISSIES** – Uitstekende prestaties van uw transmissies, Shell Spirax

SHELL RIMULA R5 LE EN SHELL RIMULA R4 L

- Shell Rimula R4 L en R5 LE (CK-4) leveren degelijke bescherming voor moderne motoren
- Verbeterde oxidatiebescherming: Beschermt de olie tegen afbraak door hogere motortemperaturen
- Belangrijkste productvoordelen:
 - Verbeterde schuifspanning¹
 - Uitstekende controle van schuimvorming²
 - Verbeterd brandstofverbruik³

SHELL SPIRAX S6 CXME HELPT BEDRIJVEN OM

- Verlaag kosten en verleng de gebruiksduur van het materieel dankzij de lage wrijvingsweerstand en slijtagewering
- Beperk de olieversningsfrequentie met een product dat voor alle temperaturen en seizoenen geschikt is
- Verbeter de productiviteit dankzij uitstekende oxidatiestabiliteit, die bijdraagt aan langere olieversningsintervallen

-  **HYDRAULISCHE VLOEISTOFFEN** – Buitengewone prestaties, elke keer weer, met Shell Tellus S2 MX & VX

-  **SMEERVET** – Egaliseer de weg naar succesvol wagenparkbeheer, met Shell Gadus

SHELL TELLUS S2 MX & VX

- Shell Tellus S2 MX en VX bieden langer bescherming en gaan langer mee⁴
- Tot 75% minder sludge in tests waarbij de thermische stabiliteit getest wordt⁵
- Olie gaat tot 3x langer mee dan vereist volgens sectorspecifieke en OEM normen⁶

SHELL GADUS S2 V220 AC 2

- Constance prestaties op de lange termijn
- Uitstekende en langdurige bescherming
- Universele water- en corrosiebestendige EP-bescherming

ONDERSTEUNING WANNEER HET NODIG IS

-  **DESKUNDIGE SERVICE** – 24/7 eerste klas ondersteuning door het team van Shell Lubricants

LUBEANALYST





Geef problemen geen kans te ontstaan door vroegtijdige detectie

LUBEMATCH

Kies de juiste smeermiddelen voor elk onderdeel

LUBECCHAT

24/7 specialistische kennis en deskundig advies

LANGERE LEVENSDUUR VAN MATERIEEL  MINDER DOWNTIME  LAGERE TCO  DESKUNDIG ADVIES  EEN SOLIDE BASIS

PRODUCTSPECIFICATIE SHELL LUBRICANTS

Ons internationale netwerk van experts werkt met u samen om een productassortiment en een productieverhogende service op maat te ontwikkelen. Wij leveren een compleet aanbod van smeermiddelen en kunnen u helpen de juiste producten, opslagcondities en toepassingen voor uw smeermiddelen te kiezen.

| PRODUCT | VOORDELEN EN TOEPASSINGEN | TECHNOLOGIE | ISO-VISCOSITEITS-KLASSEN | SPECIFICATIES EN GOEDKEURINGEN |
|--|---|---|----------------------------|--|
| SHELL RIMULA MOTOROLIËN | | | | |
| SHELL RIMULA R5 LE | <ul style="list-style-type: none"> Lage uitstoot Energiebesparing | Synthetic technologie, Low SAPS Dynamic protection plus | 10W-40 / 10W-30 | ACEA E9/E7, API CK-4, Jaso DH-2, Volvo VDS-4.5/VDS-4, Mack EOS-4.5/EO-O Premium Plus, MB-goedkeuring 228.31, MAN M 3575, MTU Type 2.1, Caterpillar ECF-3/ECF-2, Cummins CES 20081/20086, Renault VI RLD-4/RLD-3, Deutz DQC III-10 LA en DDC 93K218/93K222 |
| SHELL RIMULA R4 L | <ul style="list-style-type: none"> Lage uitstoot Langere levensduur – verbeterde bescherming | Minerale olie Low SAPS Dynamic protection | 15W-40 | ACEA E9/E7, API CK-4, MB 228.31, Volvo VDS-4.5/VDS-4, Cummins CES 20081/20086, Deutz DQC III-10 LA, MAN M3575, MTU Type 2.1, Mack EOS-4.5/EO-O Premium Plus, Renault RLD-3/RLD-4, Allison TES 439 en DDC 93K218/93K222 |
| SHELL RIMULA R4 X | <ul style="list-style-type: none"> Unieke actieve technologie Moderne motor – hoog vermogen | Minerale olie | 15W-40 | ACEA E7/E5/E3, API CI-4/CF/SL, Jaso DH-1, Global DHD-1 en Iveco T1. Caterpillar ECF-1-A/ECF-2, Cummins CES 20078/20077/20076/20075/20072/20071, DDC 93K215, Deutz DQC III-10, Mack EO-M/EO-M Plus, MAN M 3275-1, MB-goedkeuring 228.3, MTU Type 2, Renault Trucks RLD-2, Volvo VDS-3 |
| SHELL SPIRAX TRANSMISSIE- EN ASOLIËN | | | | |
| SHELL SPIRAX S6 CXME | <ul style="list-style-type: none"> Energiebesparing Onderhoudsbesparing | Synthetic technologie | 10W-40 | Caterpillar TO-4/TO-4M, ZF TE-ML 03C Geschikt voor toepassingen waarin vloeistoffen van het type Allison C-4 vereist zijn |
| SHELL SPIRAX S4 CX (TRANSMISSIE) | <ul style="list-style-type: none"> Betrouwbare bescherming Lange olielevensduur | Mineraal | 30 | Caterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C/07F Geschikt voor toepassingen waarin vloeistoffen van het type Allison C-4 vereist zijn |
| SHELL SPIRAX S4 CX | <ul style="list-style-type: none"> Betrouwbare bescherming Lange olielevensduur | Mineraal | 10W | Caterpillar TO-4, ZF TE-ML 03C Geschikt voor toepassingen waarin vloeistoffen van het type Allison C-4 vereist zijn |
| SHELL SPIRAX S3 ALS (SPERDIFFERENTIEEL) | <ul style="list-style-type: none"> Verhoogde bescherming Voor aandrijfassen van motorvoertuigen met een sperdifferentieel | Mineraal | 80W-90 | API GL-5 LS, ZF TE-ML 05C/12C/21C, voldoet aan MIL-L-2015D |
| SHELL GADUS SMEERVETTEN | | | | |
| SHELL GADUS S3 V220 C2 | <ul style="list-style-type: none"> Wielagervet | Minerale olie met lithiumcomplex-verdikkingsmiddel | NLGI 2 | Universeel vet volgens de normen van de bedrijfstak, talrijke OEM-goedkeuringen |
| SHELL TELLUS HYDRAULISCHE VLOEISTOFFEN | | | | |
| SHELL TELLUS S4 VX | <ul style="list-style-type: none"> Ultralage temperatuur Veelzijdig inzetbaar | Speciale basisoliën, asvrij | HV/32 | Goedgekeurd door Komatsu Mining, Komatsu en DIETZ automation (testapparatuur voor servoafsluiters en proportionele afsluiters) |
| SHELL TELLUS S2 VX | <ul style="list-style-type: none"> Extra bescherming Veelzijdig inzetbaar Lange levensduur | Mineraal, op zinkbasis | HV/15, 22, 32, 46, 68, 100 | Goedgekeurd door Bosch Rexroth (RDE 90245), Parker Denison, Eaton, Fives (Cincinnati Machine) en veel andere materieelfabrikanten. Sectorspecifieke normen: ISO 11158, ASTM D6158 (HV), US Steel 126, DIN 51524-3 |
| SHELL TELLUS S2 MX | <ul style="list-style-type: none"> Extra bescherming Industriële toepassingen Lange levensduur | Mineraal, op zinkbasis | HM/22, 32, 46, 68, 100 | Goedgekeurd door Bosch Rexroth (RDE 90245) Parker Denison, Eaton, Fives (Cincinnati Machine), en veel andere materieelfabrikanten. Sectorspecifieke normen: ISO 11158, ASTM D6158 (HM), US Steel 126, DIN 51524-2 |

1 Gebleken uit de ASTM D7109 test

2 Luchtafscheidend vermogen test Caterpillar

3 In testen op de weg liet Shell Rimula R5 LE 10W-30 een brandstofbesparing tot 1,6% zien en in de stad liep dit op tot een brandstofbesparing tot 1.0% in vergelijking met 15W-40 en een SAE 10W-40 motorolie in MAN Euro 4-motoren.

4 Vergeleken op basis van TOST- en RPVOT-tests

5 Vergeleken met ASTM D2070-testlimiet

6 Vergeleken op basis van TOST- en RPVOT-tests

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

OK | Oliecentrale

Regio Zuid / West
Verlengde Poalseweg 32
Postbus 1098
4801 BB Breda
Tel: 076 523 28 18

Regio Noord
Wethouder Buijtenhuisstraat 7
Postbus 150
7950 AD Staphorst
Tel: 0522 23 67 00

Regio Oost
Driepoortenweg 54
Postbus 5432
6802 EK Arnhem
Tel: 026 354 74 00



Shell Distributeur