

SHELL RIMULA OBVLADUJEMO IZZIVE SODOBNEGA KMETIJSTVA



Shell
RIMULA

MOTORNO OLJE, KI DELA TAKO UČINKOVITO KOT VI



TEHNOLOGIJA, KI DELA ZA VAS

V kmetijski industriji so stroji z zanesljivostjo delovanja odločilnega pomena za dobro letino.

Zato si ne moremo privoščiti izpadov zaradi slabših maziv ali slabih izkušenj z mazanjem.

Z uporabo maziv Shell lahko učinkovito zmanjšate stroške vašega poslovanja in opreme: nudijo izboljšano zaščito, zmanjšano porabo maziv in večjo učinkovitost.

Vse to omogoča naša t.i. Dynamic Protection Plus tehnologija, kombinacija edinstvene Shell PurePlus tehnologije in naprednega sistema prilagodljivih aditivov. Rezultat je paleta vrhunskih motornih olj, ki aktivno delujejo za zagotavljanje koristi na 4 ključnih področjih:

- Znižanje stroškov vzdrževanja
- Podaljšanje servisnih intervalov
- Nadzor nad emisijami
- Zmanjšanje odpadnega olja

Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY



ADAPTIVE
ADDITIVE
TECHNOLOGY



DYNAMIC
PROTECTION
PLUS

ZAKAJ JE TO DOBRO ZA VAS IN VAŠO OPREMO?

Maziva Shell so vsestranska, ponujajo visoko zmogljivost in zaščito, tako za vaše delovne stroje kot za cestna vozila.



NIZKE EMISIJE¹

- Zamašeni filtri povečajo porabo goriva
- Sistem aditivov z nizko vsebnostjo pepela zmanjšuje blokado filtrov ter nadzoruje obrabo in obloge

¹ Edinstven sistem aditivov z nizko vsebnostjo pepela zasnovan za delovanje s filtri trdih delcev diesel motorjev



ZNIŽANJE STROŠKOV VZDRŽEVANJA

- Naš novi sistem za zaščito proti obrabi pripomore k zmanjšanju trenja
- Življenjska doba motorja je maksimalna, da bi se izognili nenačrtovanim izpadom



PODALJŠANJE SERVISNIH INTERVALOV







- Zagotavlja vzdržljivost tudi v podaljšanih servisnih intervalih
- Zagotavlja večjo razpoložljivost strojev in manj izpadov

BOLJ UČINKOVITA ZAŠČITA

Paleta proizvodov za kmetijstvo ponuja širok izbor, od motornih olj do masti, ki izpolnjujejo vaše posebne zahteve in so jih odobrili svetovni proizvajalci. V spodnji tabeli poiščite najbolj ustrezen proizvod.

	MOTORNA OLJA	TRANSMISIJSKA OLJA ZA TRAKTORJE	HIDRAVLIČNA OLJA	MAZIVA ZA PREDNJE POGONSKE OSI IN OSI KOMBAJNOV	MASTI
Napredna	Shell Rimula R6 LM SINTETIČNA TEHNOLOGIJA  Shell Rimula R6 M / MS SINTETIČNA TEHNOLOGIJA  Shell Rimula R5 LE SINTETIČNA TEHNOLOGIJA 	Shell Spirax S6 TXME SINTETIČNA TEHNOLOGIJA 	Shell Tellus S3 V46  Shell Spirax S6 TXME SINTETIČNA TEHNOLOGIJA 		Shell Gadus S3 V220C 
Premium	Shell Rimula R4 X  Shell Rimula R4 L 	Shell Spirax S4 TXM  Shell Spirax S4 TX 	Shell Spirax S2 VX46  Shell Spirax S4 TXM  Shell Spirax S4 TX 	Shell Spirax S3 ALS 80W-90  Shell Spirax S2 ALS 90 	Shell Gadus S2 V220AC 

LEGENDA IKON ZA NAČINE UPORABE

 Težki tovornjaki	 Traktorji
 Avtobusi	 Gradbeništvo / mobilne aplikacije
 Veliki tovornjaki	 Osebna vozila
 Srednji tovornjaki	 Dostavna vozila

LEGENDA KONČNIC IMENA PROIZVODA

A = Os	T = Traktor
E = Energetska učinkovitost	M = Za več vrst vozil/proizvajalcev
LS = Z omejenim zdrsom	Q = Tiho
M = Nizki stroški vzdrževanja	V = Mast na osnovi litija

NAŠA PALETA PROIZVODOV Z DYNAMIC PROTECTION PLUS TEHNOLOGIJO

Motorna olja Shell Rimula Ultra, R6 in R5 so oblikovana na osnovi Shellove inovativne tehnologije Dynamic Protection Plus. Ta tehnologija združuje kombinacijo Shellovega najbolj naprednega sistema prilagodljivih aditivov in tehnologije Shell PurePlus, sintetičnega baznega olja iz GTL (gas-to-liquids) procesa, kjer se naravni plin pretvarja v popolnoma prozorno bazno olje.



SHELL RIMULA R6 LM
Nizke emisije in stroški vzdrževanja



SHELL RIMULA R6 M/MS
Nizki stroški vzdrževanja



SHELL RIMULA R5 LE
Dokazana nižja poraba goriva

SODELOVANJE S PANOGO

Današnji izpopolnjeni stroji visokih moči delujejo pri največjih obremenitvah in postavljajo dodatne zahteve glede maziv. Da bi se odzvali na potrebe trga, Shell nenehno razvija svoje proizvode, ki vam pomagajo zmanjšati stroške poslovanja in ohranjajo vašo kmetijsko mehanizacijo za učinkovito delovanje.

**OD OLJ ZA TEŽKO OBREMENJENE
MOTORJE DO SPECIALNIH MAZIV.
SHELL DOBAVLJA ŠIROK IZBOR
INOVATIVNIH PROIZVODOV
IN STORITEV, PODPRTIH Z
MEDNARODNIM STROKOVNIM
ZNAJEM.**

VODILNA GLOBALNA PODPORA

Shell Lubricants je že deseto leto zapored št. 1 kot globalni dobavitelj maziv¹ in nudi podporo kupcem v več kot 100 državah. Nudimo odlično kombinacijo lokalne odzivnosti in strokovnosti mednarodnih centrov za raziskave in razvoj, proizvodnih obratov in distribucijskih mrež.

Zavzemamo se za razvoj najboljših tehnologij za maziva na svetu in ogromno vlagamo v raziskave in razvoj novih proizvodov. Shell prav tako nudi najbolj celovito paleto maziv z dodano vrednostjo, s pomočjo največje tehnične ekipe na področju industrije. Naše storitve – Shell LubeAnalyst, Shell LubeAdvisor, Shell LubeCoach in Shell LubeMatch – so oblikovane tako, da kupcem pomagajo pri izbiri in uporabi pravih maziv za izboljšanje poslovanja.

Shell
LubeAnalyst

Shell
LubeAdvisor

Shell
LubeCoach

Shell
LubeMatch

Kline & Company's Global Lubricants Industry: Market Analysis and Assessment 2016 report



PROIZVOD	PREDNOSTI	TEHNOLOGIJA	ISO VISKOZNOSTI	SPECIFIKACIJE IN ODOBRITEV (Podrobnosti glede odobritev za vse proizvode lahko dobite pri vašem Shell prodajnem svetovalcu; odobritve in trditve se razlikujejo glede na viskoznosti.)
Shell Rimula R6 LM	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manjši stroški vzdrževanja ■ Kompatibilnost z nizko emisijskimi sistemi ■ Nizka obraba in obloge ■ Manjša poraba goriva 	Sintetična	10W-40	Specifikacije: ACEA E6, E9; API CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF; Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20081; DAF izpolnjuje ACEA E6; Deutz DQC IV-10 LA; IVECO NG2 (izpolnjuje zahteve); JASO DH-2; Mack EO-O Premium Plus; MAN M3477, M3271-1; MB 228.51; MTU Category 3.1; Renault Trucks RLD-3; Volvo VDS-4
Shell Rimula R6 M/MS*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manjši stroški vzdrževanja ■ Izjemna čistost motorja ■ Nizka obraba ■ Manjša poraba goriva 	Sintetična	10W-40	Specifikacije: ACEA E4, E7; API CI-4; Caterpillar ECF-2; Cummins CES 20078 Deutz DQC IV-10; IVECO T3 E4 (izpolnjuje zahteve); MAN 3377; MB 228.5; Volvo VDS-3; MTU Category 3; Renault Trucks RLD-2; JASO DH-1 <i>*Dodatno za R6 MS: Scania LDF-2 / LDF-3</i>
Shell Rimula R5 LE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kompatibilnost z nizko emisijskimi sistemi ■ Manjša poraba goriva ■ Izjemna čistost motorja 	Sintetična	10W-30 10W-40	Specifikacije: Caterpillar ECF-3, ECF-2; Cummins CES 20081; Deutz DQC III-10 LA; Mack EO-O Premium Plus; MTU Category 2.1; MAN M3575; MB 228.31; Renault VI RLD-3; Volvo VDS-4; API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CG-4; ACEA E9, E7; JASO DH-2; Detroit Diesel D93K218
Shell Rimula R4 L	<ul style="list-style-type: none"> ■ Široka uporabnost ■ Kompatibilnost z nizko emisijskimi sistemi ■ Manjši stroški vzdrževanja ■ Nizka obraba 	Mineralna	15W-40	Specifikacije: Caterpillar ECF-2, ECF-3; Cummins CES 20081, 77, 72, 71; DDC 93K218; Deutz DQX III-10 LA; Mack EO-O Premium Plus; MAN M3575; MB 228.31; MTU Category 2.1; Renault Trucks RLD-3; JASO DH-2; IVECO T2 E7 (izpolnjuje zahteve); Volvo VDS-4, VDS-3; API CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF; ACEA E9, E7
Shell Rimula R4 X	<ul style="list-style-type: none"> ■ Trojna zaščita motorja: ■ Zaščita pred kislinami in korozijo ■ Zmanjšana obraba motorja ■ Kontrola oblog 	Mineralna	15W-40	Specifikacije: API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF5L; ACEA E7, E5, E3; Global DHD-1; Caterpillar ECF-1-A, ECF-2; Cummins CES 20078, 77, 76, 75, 72, 71; DDC 93K215; Deutz DQC III-10; IVECO T1 (izpolnjuje zahteve); JASO DH-1; MAN M3275-1; Mack EO-M, EO-M+; MB 228.3; MTU Category 2; Renault Trucks RLD-2; Volvo VDS-3
Shell Tellus S3 V	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dolga življenjska doba in izboljšana učinkovitost ■ Vsestranska uporaba 	Mineralna, brez cinka	HV/32, 46, 68	Odobreno od Denison Hydraulics, Eaton (Vickers), Cincinnati Machine, Bosch Rexroth in mnogih ostalih proizvajalcev opreme Industrijski standardi: ISO 11158, DIN 51524-3, ASTM D6158
Shell Tellus S2 VX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ekstra zaščita ■ Vsestranska uporaba ■ Dolga življenjska doba 	Mineralna, na osnovi cinka	HV/15, 22, 32, 46, 68, 100	Odobreno od Parker Denison, Eaton, Fives (Cincinnati Machine) in mnogih ostalih proizvajalcev opreme Industrijski standardi: ISO 11158, ASTM D6158 (HV), US Steel 126, DIN 51524-3
Shell Spirax S6 TXME	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ekstra zaščita ■ Odlična termična stabilnost ■ Dolga življenjska doba 	Sintetična	10W-30	Specifikacije: API GL-4; Caterpillar TO-2; John Deere JDM-J20C; Volvo 97303: 018, WB 101; New Holland FNHA-2-C.201.00; Case MS 1207, MS 1209; Massey-Ferguson CMS M1135, M1141, M1143, M1145; Ford M2C-134D; AGCO 821 XL; ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F
Shell Spirax S4 TXM	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlična zaščita ■ Izjemna učinkovitost 	Mineralna	10W-30	Specifikacije: API GL-4; Case New Holland MAT-3525, M2C-134 A-D, FNHA-2-D.201.00; John Deere JDM-J20C; Case MS 1207, MS 1209, MS 1210; Massey-Ferguson M1143, M1145; Volvo WB 101, Transmission Oil 97303:015; ZF TE-ML 03E, 05F, 06D, 06K, 06M, 06N, 06R, 17E, 21F; Caterpillar TO-2; Allison C-4; Komatsu: priporočeno za uporabo v večini gradbene opreme, Dana Spicer (mehanski menjalniki)
Shell Spirax S4 TX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlična zaščita ■ Večfunkcijsko olje STDU 	Sintetična	10W-40	Specifikacije: API GL-4; API CF-4/SF; ZF TE-ML 06B, 06D, 06F, 06N, 07B; Caterpillar CAT TO-2; John Deere JDM J27; Massey-Ferguson MF M1139, MF M-1144
Shell Spirax S3 ALS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dokazana zmogljivost ■ Omejen zdrs 	Mineralna	80W-90	Izpolnjuje zahteve API GL-5 in za omejeni zdrs; ZF TE-ML: 05C, 12C, 21C; MIL-L-2105B.
Shell Spirax S2 ALS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dokazana zmogljivost ■ Omejen zdrs 	Mineralna	90	Izpolnjuje zahteve API GL-5 in za omejeni zdrs.
Shell Gadus S3 V220C	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dodatna zaščita ■ Visoke temperature ■ Rdeči litijev kompleks 	Litijev kompleks, mineralna, EP	220	Specifikacije: ustreza ASTM D4950-08 GC-LB. Odobreno: Aichelin, Dexter Axle, Sør-Norge Aluminium in Willy Vogel Priporočila: priporočeno s strani več kot 20 vodilnih podjetij iz široke palete industrijskih panog.
Shell Gadus S2 V220AC	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zanesljiva zaščita ■ Vodoodpornost ■ Litij - kalcijeva 	Litij in kalcij, mineralna, EP	220	Odobreno: Willy Vogel Specifikacije: ustreza ASTM D4950-08 LB Priporočila: David Brown, Danieli, Eirich, Harburg-Freudenberger, Maschinenbau, Maschinenfabrik Gustav Eirich, New Zealand Steel, Ondrives, Power Jacks Group, Tetra Pak International, ZZ-Antriebe
Shell Gadus S2 V220	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zanesljiva zaščita ■ Univerzalnost ■ Litijev hidrokstearat 	Litijeva, mineralna, EP	220	Specifikacije: ustreza ASTM D4950-08 LB Odobreno: Odobreno s strani 24 vodilnih podjetij iz široke palete industrijskih panog Priporočila: priporočeno s strani več kot 100 vodilnih podjetij iz široke palete industrijskih panog.

