

MAZACÍ PLÁNY STROJŮ [ZDE](http://lubematch.shell.cz/)  
<http://lubematch.shell.cz/>

Portfolio olejů pro transport, agro  
a construction

### OLEJE PRO AUTOMATICKÉ PŘEVODOVKY A POSILOVAČE ŘÍZENÍ

Aktuální název	Předchozí název
Spirax S1 ATF TASA	Donax TM
Spirax S 1 ATF Type F	Donax TF
Spirax S 2 ATF AX	Donax TA
Spirax S 4 ATF HDX	Donax TX

### UNIVERZÁLNÍ OJEJE PRO MIMOSILNIČNÍ APLIKACE

Aktuální název	Předchozí název
Spirax S3 t	Harvella T 15W-40
Spirax S4 TXM	Harvella T 10W-30
Spirax S4 TXM	Harvella TX 10W-40
Spirax S4 TXM	Donax TD 10W-30
Spirax S4 CX 10W/30/50	Donax TC 10W/30/50
Spirax S6 TXME	Donax TDS

### HYDRAULICKÉ OLEJE

Aktuální název	Předchozí název
Tellus S2 M 46	Tellus 46 (2002)
Tellus S2 V 32	Tellus T 32
Tellus S2 V 46	Tellus T 46
Tellus S2 V 68	Tellus T 68
Naturelle Hydraulic Fluid S3 V 15	Naturelle HF-E 15
Naturelle Hydraulic Fluid S3 V 46	Naturelle HF-E 46

### PLASTICKÁ MAZIVA

Aktuální název	Předchozí název
Gadus S2 V220 2	Retinax EP 2
Gadus S2 V220AC 2	Retinax HD 2
Gadus S2 V220AD 2	Retinax HDX 2
Gadus S2 V220C	Retinax LX 2
Gadus S4 V45AC 00/000	Retinax CSZ

MOTOROVÉ OLEJE	
Aktuální název	Předchozí název
Shell RIMULA R6 LME 5W-30	nevožila se
Shell RIMULA R6 LM 10W-40	Shell RIMULA SIGNIA 10W-40
Shell RIMULA R6 M10W-40	Shell RIMULA ULTRA 10W-40
Shell RIMULA R5 LE 10W-30	nevožila se
Shell RIMULA R5 E 10W-40	Shell RIMULA SUPER FE 10W-40
Shell RIMULA R5 M 10W-40	Shell NORMINA EXTRA 10W-40
Shell RIMULA R4 L 15W-40	Shell RIMULA SUPER 15W-40
Shell RIMULA R3 X 15W-40	Shell RIMULA X 15W-40
Shell RIMULA R3 10W	Shell RIMULA X 10W
Shell RIMULA R3 20W-20	Shell RIMULA X 20W-20
Shell RIMULA R3+30	Shell RIMULA X 30
RIMULA R3+40	RIMULA X 40
Shell RIMULA R3 NX 15W-40	Shell RIMULA NX 15W-40
Shell RIMULA R3 U 15W-40	Shell UNIVERSAL ENGINE OIL 15W-40
Shell RIMULA R2 EXTRA 15W-40	Shell RIMULA D EXTRA 15W-40
OLEJE PRO MANUÁLNÍ PŘEVODOVKY	
Aktuální název	Předchozí název
Spirax S1 G80W-90	Dentax G80W-90
Spirax S2 G 80W	Spirax G 80W
Spirax S2 G 80W-90	Spirax G 80W-90
Spirax S3 G 80W	Spirax GX 80W
Spirax S3 G 80W-90	Spirax GX 80W-90
Spirax S4 G 75W-80	SF 5288
Spirax S4 G 75W-90	Getriebeoel EP 75W-90
Spirax S5 ATE 75W-90	Transaxle 75W-90
Spirax S6 ATF ZM	Donax TZ
Spirax S6 GXME 75W-80	Spirax GSX 75W/Transmission ZFLD 75W-80
OLEJE PRO DIFERENCIÁLY A ROZVODOVKY	
Aktuální název	Předchozí název
Spirax S2 A 80W-90	Spirax A 80W-90
Spirax S2 A85W-140	Spirax A 85W-140
Spirax S2 ALS 90	Spirax A 90 LS
Spirax S3 AM 80W-90	Spirax MX 80W-90
Spirax S3 AS 80W-140	Spirax ST 80W-140
Spirax S3 AX 80W-90	Spirax AX 80W-90
Spirax S3 AX 85W-140	Spirax AX 85W-140
Spirax S6 AXME 75W-140/90	Spirax ASX 75W-140/90
Spirax S6 AXME 75W-90	Transmission MB 75W-90
Spirax S6 AXME 80W-140	Spirax ASX 80W-140



## OSTATNÍ INFORMACE

Ve společnosti Agro 2000 provozujeme bioplynové stanice, které jsou osazeny motory značky **Jenbacher** a používáme v nich produkty **Shell**.

### Společnost Jenbacher rozděluje plyny do těchto tříd:

#### TŘÍDA A:

zemní plyn a plyny, která stále splňují omezení týkající se stopových a doprovodných prvků podle TN 1000-0300, TN 1000-0301 a TN 1000-0302 - zemní plyn, doprovodný ropný plyn, důlní plyn, bioplyn, zvláštní plyny

#### TŘÍDA B:

plyny s kyselinotvornými stopovými látkami nebo se stopovými látkami, které především nepříznivě ovlivňují stav oleje - bioplyn, kalový plyn, dřevoplyn, případně pyrolízni plyny

#### TŘÍDA C:

plyny s kyselinotvornými stopovými látkami a přídavně stopovými látkami, které způsobují opotřebení - skládkový plyn

Mazací olej může ztratit vlivem příměsí v pohonném plynu své protikorozní vlastnosti. Výsledky periodických analýz mazacího oleje upozorní na nežádoucí příměsí v pohonném plynu. Z toho plyne, že i kvalita a složení bioplynu má velký vliv na životnost oleje. Můžeme říci, protože jsme v minulosti používali i jiné oleje, že se nám produkty od společnosti Shell osvědčily, protože dle vzorkování se nám prodloužil interval výměny.

Cenu tohoto oleje výrazně ovlivňují tribotechnické analýzy, Jenbacher předepisuje u prvních dvou cyklů nového motoru vzorkovat po 75 mth, poté do určité hranice po 250 mth, následují 100 mth intervaly v jednom cyklu oleje.

Pro detailní tribotechnickou analýzu olejů používaných v bio-plynových stanicích je nutné realizovat testy na úrovni „ADVANCE“ jejichž cena se pohybuje v rozmezí 1.175 Kč až 2.350 Kč u jednoho vzorku, a to dle konkrétního požadavku objednatele.

Bioplynové stanice jsou osazeny míchadly ve kterých s v intervalu 500 provozních hodin mění olej. Do těchto převodovek jsou doporučeny oleje Omala S4 GX 320 a 220.

Tyto oleje a maziva jsme Vám schopni dodávat, cenovou nabídku uděláme na základě Vaší poptávky.

#### Doporučená maziva:

Mysella MA 40  
Omala S4 GX 320  
Retinax EP2

Mysella LA 40  
Omala S4 GX 220