

OBS! Utgå ALLTID från maskintillverkarens rekommendationer. Tabellen nedan visar snarlika produkter utan garatier och ska endast användas som en produktöversikt.

Shell	Texaco	Mobil	Ok/Q8	Castrol Industri	Utgångspunkt
Hydrauloljor					Castrol
					ISO VG
Tellus S2 M-serien	Rando HD-serien	DTE 21	Q8 Haydn 10	Hyspin AWS	10 Mineralolja
Tellus S2 M-serien	Rando HD-serien	DTE 10 EXCEL 15	Q8 Haydn 15	Hyspin AWS	15 Mineralolja
Tellus S2 M-serien	Rando HD-serien	DTE 22	Q8 Holst 22	Hyspin AWS	22 Mineralolja
Tellus S2 M-serien	Rando HD-serien	DTE 24	Q8 Haydn 32	Hyspin AWS	32 Mineralolja
Tellus S2 M-serien	Rando HD-serien	DTE 25	Q8 Haydn 46	Hyspin AWS	46 Mineralolja
Tellus S2 M-serien	Rando HD-serien	DTE 26	Q8 Holst 68	Hyspin AWS	68 Mineralolja
Tellus S2 M-serien	Rando HD-serien	DTE 27	Q8 Holst 100	Hyspin AWS	100 Mineralolja
Tellus S2 M-serien	Rando HD-serien	DTE 10 EXCEL 150	Q8 Holst 150	Hyspin AWS	150 Mineralolja
Tellus S2 V-serien	Rando HDZ-serien	DTE 10 EXCEL 15	Q8 Haydn 15	Hyspin AWH-M	15 Mineralolja
Tellus S2 V-serien	Rando HDZ-serien	DTE 10 EXCEL 32	Q8 Handel 32	Hyspin AWH-M	32 Mineralolja
Tellus S2 V-serien	Rando HDZ-serien	DTE 10 EXCEL 46	Q8 Handel 46	Hyspin AWH-M	46 Mineralolja
Tellus S2 V-serien	Rando HDZ-serien	DTE 10 EXCEL 68	Q8 Handel 68	Hyspin AWH-M	68 Mineralolja
Tellus S2 V-serien	Rando HDZ-serien	DTE 10 EXCEL 100	-	Hyspin AWH-M	100 Mineralolja
Tellus S2 V-serien	Rando HDZ-serien	DTE 10 EXCEL 150	-	Hyspin AWH-M	150 Mineralolja
(Tellus TU)	Hydraulic Oil K	-	Q8 Handel 46	Hyspin SHS 46	46 Mineralolja
Tellus S4 VX (Tellus Arctic	Rando Ashless 8401	Flowrex 32	Q8 Hindemith LT/OKQ8 H	*Va Hyspin AWV 32	32 Mineralolja
(Tellus S2 VA)			-	Vario HDX	46 Mineralolja
Tonna S 68	Rando HD 68	Mobil Hydraulic Oil HLPD-serien	Q8 Wagner 68	Hyspin DSP 68	68 Mineralolja
Cassida HF-serien	Anderol FGH-serien	DTE FM-serien	-	Optileb HY **	32 - 68 PAO
Naturelle HF-E 32	(Blai Hydra 32 (Ester)		-	Carelobe HTG 32	32 Veg.
Naturelle HF-E 46	(Blai Hydra 46		Q8 Holbein Bio Plus/*OKC *Va	Hyspin BIO P	46 Ester
-	Synstar Hydraulic HFDU 46		-	Anvol SWX 46 FM	46 Ester

-	-	-	-	Anvol PE 46 HR	46	Fosfatester
Irus Fluid C	-	-	-	Anvol WG 46	46	Vattenglykol
Tellus S-serien	Rando HD-serien	DTE 21	Q8 Haydn 10	Bartran	10	Mineralolja
Tellus S-serien	Rando HD-serien	DTE 10 EXCEL 15	Q8 Haydn 15	Bartran	15	Mineralolja
Tellus S-serien	Rando HD-serien	DTE 22	Q8 Holst 22	Bartran	22	Mineralolja
Tellus S-serien	Rando HD-serien	DTE 24	Q8 Holst 32	Bartran	32	Mineralolja
Tellus S-serien	Rando HD-serien	DTE 25	Q8 Holst 46	Bartran	46	Mineralolja
Tellus S-serien	Rando HD-serien	DTE 26	Q8 Holst 68	Bartran	68	Mineralolja
Tellus S-serien	Rando HD-serien	DTE 27	Q8 Holst 100	Bartran	100	Mineralolja
Tellus S-serien	Rando HD-serien	DTE 28	Q8 Holst 100	Bartran	100K	Mineralolja
Tellus S-serien	Rando HD-serien	-	Q8 Holst 150	Bartran	150	Mineralolja
Tellus S-serien	Regal EP 220	-	Q8 Goya NT 220	Bartran	220	Mineralolja
Tellus S-serien	Regal EP 320	-	Q8 Goya NT 320	Bartran	320	Mineralolja
Shell Tellus S3 V		DTE 10 EXCEL 15	Q8 Haydn 15	Bartran HV	15	Mineralolja
Shell Tellus S3 V			Q8 Handel 32	Bartran HV	22	Mineralolja
Shell Tellus S3 V	Rando Ashless 8401	DTE 10 EXCEL 32	Q8 Handel 32	Bartran HV	32	Mineralolja
Shell Tellus S3 V	Rando Ashless EP 46	DTE 10 EXCEL 46	Q8 Handel 46	Bartran HV	46	Mineralolja
Shell Tellus S3 V	Rando Ashless EP 68	DTE 10 EXCEL 68	Q8 Handel 68	Bartran HV	68	Mineralolja
Shell Tellus S3 V		DTE 10 EXCEL 100	Q8 Holst 100	Bartran HV	100	Mineralolja
Shell Tellus S3 V		DTE 10 EXCEL 150	Q8 Holst 150	Bartran HV	150	Mineralolja
			-	Hydo HV 15	15	Mineralolja
			-	Hydo MV	15,32-100	Mineralolja
		Mobil SHC 522		-	15	Syntetisk
Tellus HD 32	Hydra 32	Mobil SHC 524	Q8 Schumann 32	Tribol 890 -32	32	Syntetisk
Tellus HD 46	Hydra 46	Mobil SHC 525	Q8 Schumann 46	Tribol 890 -46	46	Syntetisk
Tellus HD 68		Mobil SHC 526	Q8 Schumann 68	Tribol 890 -68	68	Syntetisk

							Tribol 890 -100	100	Syntetisk
Shell	Texaco	Mobil	Ok/Q8	Castrol Industri					
Spindeloljor								ISO VG	
Morlina HS 2		Velocite Oil NO 3		-	Magna 2		2	Mineral	
Morlina 5		Velocite Oil NO 4		Q8 Puccini 4P	-		5	Mineral	
Morlina 10		Rando HD 10	Velocite Oil NO 6	Q8 Puccini 12P	-		10	Mineral	
		Velocite Oil NO 10					22	Mineral	
				Hyspin Spindle Oil HS2			2	Mineral	
Shell	Texaco	Mobil	Ok/Q8	Castrol Industri					
Gejdoljor								ISO VG	
Tonna S 32 alt.Alvania HDX 2		Mobil Vactra No 1		Q8 Wagner 32	Magna GC 32		32	Mineral	
Tonna S 68		Way Lubricant X 68	Mobil Vactra No 2	Q8 Wagner 68	Magna BD 68		68	Mineral	
		Way Lubricant X 100					100	Mineral	
		Mobil Vactra No 3		-	-		150	Mineral	
Tonna S 220		Way Lubricant X 220	Mobil Vactra No 4	Q8 Wagner 220	Magna CF 220		220	Mineral	
		Way Lubricant X 320					320	Mineral	
Tonna S 68		Way Lubricant X 68	Mobil Vactra No 2	Q8 Wagner 68	Magnaglide D		68	Mineral	
Tonna S 220		Way Lubricant X 220	Mobil Vactra No 4	Q8 Wagner 220	Magnaglide D		220	Mineral	
Tonna S3 M 68				-	Magna BDX 68,		68	Mineral	
Tonna S3 M 220				-	Magna CFX 220		220	Mineral	
				-	Tribol 1060		68	Mineral	
				-	Tribol 1060		220	Mineral	
Tonna S-serien		Mobil Vactra-serien		Q8 Wagner-serien	Maccurat D (BP)		32,-220	Mineral	

Shell	Texaco	Mobil	Ok/Q8	Castrol Industri		
Kugg- och Snäckväxeloljor						
					ISO VG	
Omala-serien	Meropa-serien	Mobilgear XMP /Mobilgear 600	Q8 Goya NT-serien	Alpha SP	46 - 680	Mineral
Omala-serien	Meropa-serien	Mobilgear XMP /Mobilgear 600	Q8 Goya NT-serien	Optigear BM **	68 - 460	Mineral
Omala HD-serien		SHC 624	Q8 Schumann 32	Alphasyn T	32	PAO
Omala HD-serien		-	Q8 Schumann 46	Alphasyn T	46	PAO
Omala HD-serien		SHC 626	Q8 Schumann 68	Alphasyn T	68	PAO
Omala HD-serien	Anderol 6150	Mobilgear SHC 150	Q8 El Greco 150	Alphasyn T	150	PAO
Omala HD-serien	Anderol 6220	Mobilgear SHC 220	Q8 El Greco 220	Alphasyn T	220	PAO
Tivela S-serien	Synlube WS-serien	Glygoyle-serien	-	Alphasyn PG	150 - 460	Polyglykol
Omala-serien		-	-	Energol GR-XP 46	46	Mineral
Omala-serien	Meropa 68	Mobilgear XMP /Mobilgear 600	Q8 Goya NT 68	Energol GR-XP 68	68	Mineral
Omala-serien	Meropa 100	Mobilgear 600 XP 100	Q8 Goya NT 100	Energol GR-XP 100	100	Mineral
Omala-serien	Meropa 150	Mobilgear XMP /Mobilgear 600	Q8 Goya NT 150	Energol GR-XP 150	150	Mineral
Omala-serien	Meropa 220	Mobilgear XMP /Mobilgear 600	Q8 Goya NT 220	Energol GR-XP 220	220	Mineral
Omala-serien	Meropa 320	Mobilgear XMP /Mobilgear 600	Q8 Goya NT 320	Energol GR-XP 320	320	Mineral
Omala-serien	Meropa 460	Mobilgear XMP /Mobilgear 600	Q8 Goya NT 460	Energol GR-XP 460	460	Mineral
Omala-serien	Meropa 680	Mobilgear 600 XP 680	Q8 Goya NT 680	Energol GR-XP 680	680	Mineral
Omala-serien	Meropa 1000	-	Q8 Goya NT 1000	Energol GR-XP 1000	1000	Mineral
Omala HD-serien	Hydra 32	SHC 624	Q8 Schumann 32	Energol HTX 32	32	PAO
Omala HD-serien	Hydra 46	-	Q8 Schumann 46	Energol HTX 46	46	PAO
Omala HD-serien		SHC 626	Q8 Schumann 68	Energol HTX 68	68	PAO
Omala HD-serien	Pinnacle EP 150	Mobilgear SHC 150	Q8 El Greco 150	Energol HTX 150	150	PAO
Omala HD-serien	Pinnacle EP 220	Mobilgear SHC 220	Q8 El Greco 220	Energol HTX 220	220	PAO
Omala HD-serien	Pinnacle EP 320	Mobilgear SHC 320	Q8 El Greco 320	Energol HTX 320	320	PAO
Omala HD-serien	Pinnacle EP 460	Mobilgear SHC 460	Q8 El Greco 460	Energol HTX 460	460	PAO

Omala HD-serien	-	-	-	Enersyn HTX 680	680	PAO
Omala HD-serien	-	-	-	Enersyn HTX 1000	1000	PAO
Tivela S-serien	Synlube WS 220	Glygoyle-serien	-	Enersyn SG-XP	220	Polyglykol
Tivela S-serien	Synlube WS 460	Glygoyle-serien	-	Enersyn SG-XP	460	Polyglykol
Tivela S-serien		Glygoyle-serien	-	Enersyn SG-XP	680	Polyglykol
Omala-serien			Q8 Goya NT-serien	Alpha ZN	150 - 220	Mineral
				Optigear Synt A **	100 - 320	PAO
			Q8 Rossini G 220	Optileb GT **	100 - 680	PAO
Shell	Texaco	Mobil	Ok/Q8	Castrol Industri		
Kompressoroljor					ISO VG	
-		Rarus-serien	Q8 Schumann 32	Aircol PD	32	Mineral
		Compressor Oil EP VD-L 46			46	Mineral
Corena P 68	Compressor Oil EP VD-L 68	Rarus-serien	Q8 Schubert 68	Aircol PD	68	Mineral
Corena P 100	Compressor Oil EP VD-L 100	Rarus-serien	Q8 Holst 100	Aircol PD	100	Mineral
Corena P 150		Rarus-serien	Q8 Holst 150	Aircol PD	150	Mineral
				<i>Aircol 266</i>		
	Capella -serien	Zerice S-serien		Aircol 299		
Shell Corena Oil AS		Rarus SHC-serien	Q8 Schumann-serien	Aircol SN	68 - 100	Syntet
Shell Corena Oil AS	Cetus PAO-serien	Rarus SHC-serien	Q8 Schumann-serien		46 - 68	Syntet
Cassida Fluid CR	Anderol FG XL 46	Mobil SHC FM 46		Optileb V 46 **	46	PAO
				Viscoleb	32, 150	PAO
Shell	Texaco	Mobil	Ok/Q8	Castrol Industri		
Turbinolja					ISO VG	
Turbo T-serien	Regal Premium EP-serien	Mobil DTE-serien	Q8 van Gogh EP-serien	Perfecto T	32 - 68	Mineral

Shell	Texaco	Mobil	Ok/Q8	Castrol Industri		
Cylinderoljor					ISO VG	
Valvata J 460	Vanguard 460	Mobil 600W Super Cylinder Oil	Q8 Sterntube Oil 460	Cresta VA	-	Mineral
Valvata 1000	Vanguard 1000	Mobil Extra Hecla Super Cylinder -		Cresta SHS	1000	Mineral
Värmeöverföringsolja					ISO VG	
Thermia B	Texatherm-serien	Mobiltherm 605	Q8 Puccini 19P	Perfecto HT5	32	Mineral
Livsmedelsgodkända					ISO VG	
	Anderol FGH-serien	Mobil SHC Cibus-serien	-	Optileb HY	32 - 100	Syntet
	Anderol 6-serien	Mobil DET FM-serien	-	Viscoleb	32 - 68	PAO
	Anderol FGH-serien	Mobil SHC Cibus	-	Optileb GT	100 - 680	Syntet
		Mobilgrease FM 101	-	Obeen UF 1,	1	
	Anderol 783-2	Mobilgrease FM 222	-	Obeen UF 2 och 3	2-3	
	Anderol FGCS-2		-	Tribol FoodProof 8765	2	olja
Transformatorolja					ISO VG	
	Transformer Oil Inhibited	Mobilect 44	Q8 Michelangelo S	Insulating oil	-	Mineral
	(Diala Oil BX)			Energol JS-A		

Shell	Texaco	Mobil	Ok/Q8	Castrol Industri		
Smörjfett						NLGI
Retinax LX 2	Starplex EP 2	Mobilgrease XHP 222	Q8 Rubens WB	LMX	2	-25 /
SRS 4000	Texando CX EP 2			Spheerol SX2	2	-20 / +150
	Novatex Heavy EP 2	Mobilgrease XHP 222	Q8 Ruysdael WR2	Entreprenadfett	2	-20 /
Retinax HDX 2 alt.Alvania I	Molytex EP 2	Mobilgrease Special	Q8 Rembrandt Moly S2	MS3	2	-30/+120
Centra W 00	Multifak 264 EP 00/000	Mobilux EP 004	Q8 Rubens 00	Spheerol EPL 00	0	-35/+100
Alvania EP_serien	Starplex EP-serien	Mobilux EP 1-3	Q8 Rembrandt EP1/EP2	Longtime PD **	00 - 2	-40/+140
Alvania EP_serien	Starplex EP-serien	Mobilux EP 1-3	Q8 Rembrandt EP1/EP2	Olista Longtime **	1 - 3	-40/+140
Steelrol EPH 2			-	Optipit **	2,5	-10/+140
Steelrol EPH 1	Coupling Grease (0/1)	Mobilgrease XTC (1)			0/1	- 30/+120
	Coolgrease EP 2	-	-	Optitemp LG2 **	2	-50/+120
	Novatex Heavy EP 0-2	-	-	Olit CLS **	000 / 2	-30/+120
		Mobilgear OGL-serien				-20/+125
	Texclad 2	Mobilgear OGL-serien				
		Mobilgear OGL-serien		Viscogen 0 / 4	0 / 2,5	-15/+130
	Starplex EP-serien	-	-	Optitemp HT 2 **	2	-20/+160
Stamina EP2	Starplex EP-serien	-	-	Optitemp HT 2 EP **	2	-20/+160
	Anderol FGCS-2	Mobil Polyrex 222	-	Firetemp XT 2 **	2	-25/+180
	Anderol FGCS-3	Mobilgrease FM 222	-	Obeen UF **	1/2	-30/+140
Malleus Grease ET					2	+300/+600
	(Starplex HT 1)	Mobil Polyrex EM		Tribol 9540-2	2	-40/+180
	(Starplex HT 1)	Mobilgear OGL 461			1,5	

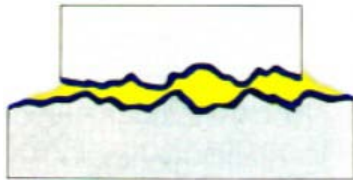
Shell	Texaco	Mobil	Ok/Q8	Castrol Industri		
Kedjeoljor						
					ISO VG	
			-	Viscogen KL 3, 9, 23, 300 **	32 - 4000	Syntet
			-	Viscoleb 150, 1500	150 - 1500	PAO
			-	Tribol 1430	150	Ester
			-	Molub-Alloy CO 22	22	Mineral
			-	Optimol SHF	220	Polymer
		Mobil FM 100 Sprejsmörjmedel		Obeen UF 3 spray	100	
		Mobil Pyrolube 830				PAO/ester
Shell	Texaco	Mobil	Ok/Q8	Castrol Industri		
Pastor						
				Paste White T **	Oorganisk	-30/+250
				Pasta PL **	Oorganisk	-30/+600
				Paste TA **	Oorganisk	-40/+1100
				Paste MP 3 **	Oorganisk	-35/+180
Shell	Texaco	Mobil	Ok/Q8	Castrol Industri		
Sprayer						
				Viscogen KL 3 Spray **	-30/+250	Vit
				Viscogen KL 23 Spray **	-30/+250	Vit
				Viscogen KL 300 Spray **	-30/+250	Vit
				Viscoleb 280 Spray **	-30/+200	Transp.
				Viscoleb 1500 Spray **	-20/+200	Transp.

	Paste T White Spray **	-30/+250	Vit
	Paste PL Spray **	-30/+600	Gråsvart
	Paste TA Spray **	-40/+1100	Silver
	Opticoating TF Spray **	-85/+450	Gråsvart
	DWF Spray	-	Transp.
Mobilgear OGL 007, 009			

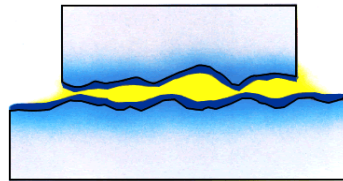
MFT® - MicroFlux Trans®

Ytstruktur steg 1

Skyddslagret formeras.



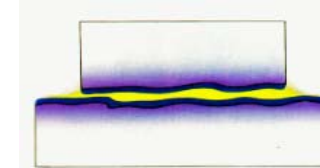
På ytan av en enhet smord med något av Castrols sortiment av högpresterande smörjmedel, som innehåller MFT® (MicroFlux Trans®) tidigare "Optimolsortimentet" fälls ett tryckresistent additiv omedelbart ut i smörjmedlet. Detta leder till att en skyddande hinna med mycket hög smörjningseffekt bildas.



I samband med att temperaturen och belastningen ökar, komprimeras den skyddande MFT®-hinnan, som samtidigt blir ytterligare tryckresistent och även förbättrar friktionskoefficienten, med mindre slitage som resultat.

Ytstruktur 3

Micro-glättning av den belastade ytan.



Det tredje steget representerar den faktiska prestandaökningen vid användande av produkter innehållande MFT® (MicroFlux Trans®)

Allt eftersom belastningen ökar ytterligare kommer additivets komponenter från skyddslagret som bildades i steg 1 att breda ut sig i metallens ytstruktur, och genom detta uppstår en microutglättningseffekt.

Samtidigt produceras produkter som möjliggör bildandet av extremt vidhäftande tribopolymerer, med mycket bra Under utglättningsfasen, sker följande: delar av "topparna" i metallytan förskjuts ner i "dalarna", och