





















5w40 - 5w50

Ori Piaggio

Marque	CASTROL	MOTUL	IPONE	MOTUL	AGIP	MOBIL	CASTROL	MOBIL	REPSOL	COMMA	YACCO
Modèle	Power 1 Racing 4T	300V Off Road	Katana	POWER 4T	CITY HI TEC 4T	1 FS x1	EDGE SUPERCAR	Peak life	CARRERA	MS5L	Galaxie GT
	5W40	5W40		5w40	5W40	5W50	5W50	5w50	5w50	5W50	5w50
											
Type		ESTER	ESTER	ESTER			TITANIUM			Motorsport	ESTER
Viscosité cinématique à 40°C :	77,2	75,1	81,5	85,3	93	101	114	108	116	106	110
Delta viscosité à 40°C //origine	-17%	-19%	-12%	-8%	REFERENCE	+9%	+23%	+16%	+25%	+14%	+18%
Viscosité cinématique à 100°C:	13	13,4	13,6	14,1	14,1	16,72	17,2	17,5	17,5	17,6	17,7
Delta viscosité à 100°C //origine	-8%	-5%	-4%	0%	REFERENCE	+19%	+22%	+24%	+24%	+25%	+26%
Indice de viscosité:	171	183	171	170	155		170	180	169	183	172
Point d'éclair:	200	234	226	227	220	239	210	231		230	234
densité à 20°C	0,85	0,848	0,859	0,85	0,86	0,85	0,87	0,85	0,848	0,847	0,851
Prix au litre	13,8	19,95	16,9	13,49		10,7	11	13,3	10,9	9,6	18,3
Norme	API SL JASO MA-2	JASO T903	API SN JASO MA2	API SN JASO MA	API SL JASO MA	API SN	API SN	API SN	API SN	API SL API CF	API SN

5w40 - 5w50

ELF	MOTUL	VALVOLINE	Wolf	GULF	EUROL	REDLINE	PHENIX		SPHERETECH
HTX 850	SPORT	VR1	Racing 4T	Flat 4 & 6	Sportbike	Motor oil	905 HP		Geen Oil
5w50	5W50	5w50	5w50	5w50	5W50	5w50	5w60		5w50
									
	ESTER		ESTER	Bi ESTER	ESTER	ESTER			
105,8	107,1	109	109	98,52	120,5	130	117,6		
+14%	+15%	+17%	+17%	+6%	+30%	+40%	+26%		
17,9	17,9	18	18,5	18,53	19,6	21	23,58		?
+27%	+27%	+28%	+31%	+31%	+39%	+49%	+67%		
	186	183	190	209	185	186	233		
	244°	220	235	246	210	150	220		
0,854	0,845	0,854	0,854	0,863	0,8507	0,88	0,863		
25,18	9,588	11,22	7,33	22,22	11,19	19,9	21,5		31,8
	API SM	API SL	API SL	API SN	API SN	API SN	API SM		API SN
	API CF		JASO MA2		JASO MA2				API CF