

JE DNŮTKY METODA	Hustota při 15°C	Barva		Destilační zkouška: začátek	Destilační zkouška: konec	Boď vzplanutí	Rychlost odpařování	Celkový obsah aromátů		Anilínový boď	Tlak par při 20°C	Viskozita při 20°C	Boď tuhnutí
	kg/m ³	Saybolla	ASTM	°C (F)	°C (F)	°C (F)	Ether-1	ppm	% obj.	°C (F)	kPa	mm ² /s (cSt)	°C (F)
	ASTM D 4052	ASTM D 156	EN ISO 13736	ASTM D 86	°C (F)	ASTM D93	DIN 53170	TOTAL (M3 UV)	IP 391	ASTM D 611	výpočet	ASTM D 445	ASTM D 97
TECHNICKÉ BENZÍNY													
Poznámka: všechny technické benzíny obsahují méně než 1 ppm bonzonu a síry													
SOLANE PENTANE 15	630	30		33 (91)	36 (97)	< -40 (< -40)	1	10		-	65	0,4	
SOLANE PENTANE 22	630	30		33 (91)	36 (97)	< -40 (< -40)	1	10		-	66	0,4	
SOLANE ISOHEXANE	659	30		51 (124)	61 (142)	< -30 (< -22)	1,3	10		70 (158)	29	0,5	
SOLANE HEXANE 36	669	30		65* (149)	70* (158)	-27 (-17)	1,5	5		67 (153)	19	0,5	
SOLANE HEXANE 45	669	30		66* (151)	70* (158)	-27 (-17)	1,5	5		67 (153)	19	0,5	
SOLANE HEPTANE	693	30		90 (194)	94 (201)	-7 (19)	2,8	3		68 (154)	7,1	0,6	
SOLANE 80-95	682	30		62 (144)	94 (201)	-26 (-15)	2	1		69 (156)	11,0	0,5	
SOLANE 70-95	699	30		72 (192)	89 (192)	-15 (5)	2	3		59 (138)	12,6	0,6	
SOLANE 80-110	694	30		84 (183)	108 (226)	-12 (10)	3	2		68 (154)	7,1	0,7	
SOLANE 100-120	728	30		102 (216)	123 (253)	2 (36)	6	3		59 (138)	3,1	0,7	
SOLANE 100-140	729	30		103 (207)	137 (279)	4 (39)	8	2		60 (140)	2,8	0,7	
SOLANE 100-155	737	30		105 (221)	158 (316)	7 (45)	12	2		60 (140)	1,8	0,8	
Cyclo-Aromatické uhlovodíkové rozpouštědla													
Poznámka: všechny cyklo-aromatické uhlovodíkové rozpouštědla obsahují méně než 1 ppm bonzonu a síry													
SOLANE CYCLOPENTANE	748	30		48,5 (119,3)	49,0 (120,2)	-37 (-35)	1,5			18 (64)	38	0,4	
SOLANE CYCLOHEXANE	782	30		80,6 (177,1)	80,7 (177,3)	-20 (-4)	2	10		31 (88)	11	0,8	
SOLANE METHYLCYCLOHEXANE	774	30		100,6 (213,1)	103,7 (218,7)	-6 (21)	5	15		40 (104)	4,6	0,9	
LAKOVÉ BENZÍNY													
Poznámka: všechny lakové benzíny obsahují méně než 1 ppm bonzonu, kromě Spirdanu HT < 10 ppm													
SPIRDANE HT	786	30		155 (311)	199 (390)	45 (113)	65		17	56 (133)	0,254	1,2	
SPIRDANE L1	748	30		137 (279)	157 (315)	24 (75)	22	100		66 (151)	0,722	0,9	
SPIRDANE L2	765	30		120 (248)	149 (300)	13 (56)	8	10		58 (137)	1,16	0,9	
SPIRDANE D25	771	30		143 (289)	163 (325)	28 (82)	22	50		63 (145)	0,438	0,9	
SPIRDANE D30	775	30		148 (298)	172 (342)	38 (100)	27	100		67 (153)	0,431	1,1	
SPIRDANE D40	785	30		156 (313)	198 (388)	44 (111)	65	100		68 (154)	0,250	1,3	
SPIRDANE D60	810	30		182 (360)	216 (421)	65 (149)	200	100		63 (145)	0,059	1,7	
SPIRDANE D60L	800	30		176 (349)	194 (381)	59 (138)	115	100		67 (153)	0,110	1,7	
PETROLÉJE													
Poznámka: všechny lakové benzíny obsahují méně než 1 ppm bonzonu a méně než 2 ppm síry													
KETRUL D 70	802	30		187 (369)	245 (473)	68 (154)	550	50		70 (158)	0,031	2,1	
KETRUL D 75	809	30		199 (390)	253 (487)	77 (171)	600	4000		71 (160)	0,016	2,4	
KETRUL D 80	817	30		201 (394)	239 (462)	76 (169)	800	5		70 (158)	0,016	2,4	
KETRUL D 85	816	30		213 (415)	241 (466)	85 (185)	1000	3		72 (162)	0,012	2,7	
KETRUL 220	805	30		221 (430)	236 (457)	92 (198)	900	100		76 (169)	0,011	2,7	
KETRUL D 100	810	30		233 (451)	264 (507)	103 (217)	> 1000	10		80 (176)	0,003	3,4	
MINERÁLNÍ OLEJE													
Poznámka: Dearomatizované, všechny minerální oleje neobsahují bonzon a obsahují méně než 2 ppm síry													
HYDROSEAL G 232 H	820	30		236 (457)	262 (504)	103 (217)		30		78 (172)	0,002	3,6	-50 (-58)
HYDROSEAL G 240 H	817	30		254 (489)	282 (540)	116 (241)		30		84 (183)	0,0008	4,5	-40 (-40)
HYDROSEAL G 250 H	816	30		256 (493)	329 (540)	119 (246)		50		91 (196)	0,0003	5,8	-25 (-13)
HYDROSEAL G 270 H	811	30		260 (500)	291 (556)	123 (253)		50		87 (189)	0,0005	4,9	-33 (-27)
HYDROSEAL G 3 H	815	30		278 (532)	322 (612)	136 (277)		50		92 (198)	0,0001	7,0	-19 (-2)
HYDROSELA G 400 H	817	30		304 (579)	347 (657)	159 (318)		80		101 (214)	< 0,0001	11	-2 (28)
MINERÁLNÍ OLEJE													
Poznámka: Dearomatizované + Hydrozomerované, všechny minerální oleje neobsahují bonzon a obsahují méně než 2 ppm síry													
HYDROSEAL G 290 H	823		< 0,5	289 (552)	373 (703)	149 (300)		100		103 (217)	< 0,0001	14	-42 (-44)
HYDROSELA G 300 H	822		< 0,5	295 (563)	378 (712)	151 (304)		100		102 (216)	< 0,0001	13	-18 (0)
HYDROSEAL G 310 H	818		< 0,5	300 (572)	350 (626)	156 (313)		100		99 (210)	< 0,0001	10,9	-18 (0)
HYDROSEAL G 315 H	820		< 0,5	300 (572)	350 (626)	158 (316)		100		99 (210)	< 0,0001	11,0	-48 (-54)
HYDROSEAL G 340 H	825		< 0,5	330 (626)	400 (752)	175 (347)		100		108 (226)	< 0,0001	22,0	-35 (-31)
ISOPARAFINICKÁ ROZPOUŠTĚDLA													
Poznámka: všechny minerální oleje neobsahují bonzon a obsahují méně než 2 ppm síry													
ISANE IP 100	730	30		101 (214)	124 (255)	2 (6)	6	10		59 (138)	0,31	0,9	< -60 (< -76)
ISANE IP 120	765	30		120 (248)	149 (300)	13 (56)	8	10		58 (137)	1,2	0,9	< -60 (< -76)
ISANE IP 140	773	30		142 (288)	158 (316)	26 (79)	22	15		63 (145)	0,52	0,9	< -60 (< -76)
ISANE IP 155	746	30		158 (316)	174 (345)	44 (111)	36	1		78	0,25	1,2	< -50 (< -58)
ISANE IP 170	760	30		176 (349)	205 (401)	58 (136)	100	1		80	0,08	1,7	< -50 (< -58)
ISANE IP 175	763	30		185 (365)	196 (385)	64 (147)	120	1		81	0,06	1,4	< -50 (< -58)
ISANE IP 175T	762	30		181 (358)	194 (381)	63 (145)	120	1		80	0,07	1,4	< -50 (< -58)
ISANE IP 185	765	30		187 (369)	206 (403)	66 (151)	200	1		81	0,05	1,5	< -50 (< -58)
ISANE IP 185T	766	30		190 (374)	208 (406)	67 (153)	200	1		80	0,05	1,5	< -50 (< -58)
ISANE IP 200	784	30		213 (415)	242 (468)	76 (165)	250	50		250 (484)	0,01		< -50 (< -58)
AROMATICKÁ UHLOVODÍKOVÁ ROZPOUŠTĚDLA													
% hm. NF M07024													
TOLUENE	870	30		110,2 (230,4)	111 (232)	4 (39)	6			99,6		0,7	
XYLENE	870	30		137,7 (280)	142 (288)	26 (79)	15			99,8		0,75	
ORTHO-XYLENE	883	30		144 (291)	145 (293)	25 (77)	15			99,7		0,75	
SOLVAREX 9	875	30		160 (320)	175 (347)	43 (109)	36			99,5		0,95	
SOLVAREX 10	890	30		188 (370)	215 (419)	68 (154)	130			99		1,3	
SOLVAREX 10 LN	890	30		185 (365)	200 (392)	65 (149)	150			99,5		1,15	