

# SPECIAL FLUIDS PRODUCTS



MEASURE	DENSITY AT 15°C	BOILING RANGE		FLASH POINT		VISCOSITY @ 20°C	VISCOSITY @ 40°C	VAPOR PRESSURE @ 20°C	ANILINE POINT	POUR POINT	REFRACTIVE INDEX @20	AROMATIC CONTENT
		IBP	FBP	Abel	Pensky-Martens							
METHOD	EN ISO 12185	ASTM D 86 or ASTM D 1078		ASTM D 93	ISO 13736	ASTM D 445	ASTM D 445	CALCULATED	ASTM D 611	ASTM D 97	ASTM D 1218	UV
UNIT	kg/m <sup>3</sup>	°C		°C	°C	mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s	kPa	°C	°C	-	ppm (m/m)
ALIPHATIC HYDROCARBON SOLVENTS C6 TO C7	Typical	Typical	Typical	Typical	Typical	Typical	Typical	Typical	Typical	Typical	Typical	Typical
SOLANE ISOHEXANE	662	56	61	< -35	-	0,45	-	26	75	-	1,374	< 20
SOLANE HEXANE 45	672	66	69	< -35	-	0,47	-	18	71	-	1,378	< 20
SOLANE HEXANE	680	68	73	< -35	-	0,47	-	18	70	-	1,381	< 20
SOLANE HEPTANE	695	90	93	-14	-	0,57	-	7	77	-	1,390	< 20
<b>ALIPHATIC HYDROCARBON SOLVENTS</b>												
SOLANE 60-95	678	62	92	< -35	-	0,51	-	14	70	-	1,366	< 20
SOLANE C	687	68	88	< -20	-	0,54	-	13	65	-	1,386	< 20
SOLANE 80-110	695	83	108	< -20	-	0,61	-	7	68	-	1,390	< 20
SOLANE 100-140 HN	758	115	135	9	-	0,70	-	3	57	-	1,418	< 20
SOLANE 100-155 K	753	104	156	0,5	-	0,80	-	2	61	-	1,416	< 20
SOLANE 100-160	764	122	156	14	-	0,94	-	1	60	-	1,423	< 20
<b>CYCLO-ALIPHATIC HYDROCARBON SOLVENTS</b>												
SOLANE CYCLOPENTANE	748	49	50	< -35	-	0,60	0,51	35	20	-	1,405	< 20
SOLANE CYCLOHEXANE	783	80	81	< -15	-	1,30	0,86	10	30	-	1,430	< 20
SOLANE METHYLCYCLOHEXANE	774	100	101	< -13	-	0,95	0,76	5	39	-	1,423	< 20
<b>DEAROMATIZED WHITE SPIRITS</b>												
SPIRDANE D 25	769	140	161	25	-	1,05	0,84	0,6	62	-	1,424	< 20
SPIRDANE D 30	779	149	171	32	-	1,43	0,89	0,3	62	-	1,428	< 20
SPIRDANE D 40	790	156	199	-	45	1,30	1,00	0,2	64	-	1,434	< 20
SPIRDANE D 60	810	187	213	-	66	1,91	1,40	0,05	66	-	1,443	< 20
<b>DEAROMATISED ALIPHATICS FLUIDS</b>												
KETRUL D 70	817	199	237	-	76	2,4	1,7	0,02	69	-69	1,448	30
KETRUL D 75	814	203	233	-	79	2,4	1,7	0,02	70	-69	1,446	30
KETRUL D 80	818	201	236	-	77	2,4	1,7	0,02	69	-72	1,447	30
KETRUL D 85	821	212	239	-	86	2,7	1,9	0,01	70	-69	1,448	30
KETRUL D 100	819	236	259	-	105	3,7	2,4	0,003	78	-48	1,449	< 50
FLUID D 115	820	251	277	-	117	4,8	3,0	0,001	83	-36	1,451	< 50
FLUID D 120	815	255	325	-	120	5,7	3,6	< 0,001	89	-21	1,450	< 100
FLUID D 130	815	279	319	-	139	7,2	4,2	< 0,001	93	-15	1,450	< 100
FLUID D 140	813	291	337	-	149	8,6	4,9	< 0,001	97	-6	1,450	< 100
FLUID D 160	816	303	347	-	162	10,8	6,0	< 0,001	99	0	1,452	< 100
FLUID D 150	827	301	375	-	161	13,6	8,0	< 0,001	102	-21	1,453	< 100
FLUID D 200	830	317	383	-	183	24,4	12,1	< 0,001	109	-36	1,458	< 100
<b>AROMATIC SOLVENTS</b>												
TOLUENE	872	110	111	5	-	-	0,57	3	9,6	-	-	-
XYLENE ASTM	870	138	141	26	-	-	0,64	0,8	13	-	-	-
ORTHO-XYLENE	884	144	145	25	-	-	0,64	1,0	8,7	-	-	-
SOLVAREX 9 A	876	164	170	46	-	-	0,76	0,23	8,9	-	-	-
SOLVAREX 9 LC	876	164	170	46	-	-	0,76	0,24	8,9	-	-	-
SOLVAREX 10 A	894	182	208	-	63	-	0,96	0,09	11	-	-	-
SOLVAREX 10 LN	890	184	200	-	62	-	0,95	0,05	10	-	-	-
<b>BIO-SOURCED HYDROCARBONS</b>												
ISANE BIOLIFE 120	736	139	188	30	-	1,1	0,9	0,3	76	-84	1,412	< 20
ISANE BIOLIFE 175	753	180	206	-	64	1,7	1,2	0,05	82	-58	1,421	< 20
ISANE BIOLIFE 210	769	221	248	-	96	2,7	1,9	0,005	89	-45	1,429	< 20
ISANE BIOLIFE 250	776	247	271	-	117	4,0	2,6	< 0,001	94	-75	1,434	< 20
ISANE BIOLIFE 260	781	262	288	-	126	4,8	3,0	< 0,001	97	-57	1,436	< 20
ISANE BIOLIFE 270	783	264	298	-	128	5,2	3,3	< 0,001	97	-60	1,407	< 20
ISANE BIOLIFE 290	787	286	316	-	149	6,5	3,9	< 0,001	100	-42	1,439	< 20
FLUID HVO	784	263	300	-	131	5,6	3,4	< 0,001	98	-6	1,438	< 20