



CRYOLANT

合成冷凍潤滑油

品名	動黏度 40°C (mm ² /s)	動黏度 100°C (mm ² /s)	黏度指數	比重 20°C (g/ml)	傾點 (°C)	閃火點 C.O.C(°C)	色相 (APHA)	酸價 (mg KOH/g)	水份 (ppm)	鏽價 (mg KOH/g)	低溫相容性 10% Lube in R134a (°C)
Cryolant RL-5	5.7	1.9	130	0.926	<-50	190	<100	0.01	<50	<3	<-50
Cryolant RL-10	10	2.8	130	0.957	<-50	205	<100	0.01	<50	<3	<-50
Cryolant RL-15	15	3.6	130	0.980	<-50	220	<100	0.01	<50	<3	-50
Cryolant RL-22	19	4.2	128	0.993	<-50	240	<100	0.01	<50	<3	-50
Cryolant RL-32	32	5.8	122	0.979	<-50	245	<100	0.01	<50	<3	-43
Cryolant RL-46	46	7.2	121	0.978	-48	252	<100	0.01	<50	<3	-35
Cryolant RL-68	68	9.5	118	0.980	-45	265	<100	0.01	<50	<3	-27
Cryolant RL-85	85	10.8	113	0.976	-42	268	<100	0.01	<50	<3	-26
Cryolant RL-100	100	11.9	109	0.975	-42	270	<100	0.01	<50	<3	-25
Cryolant RL-120	120	13.5	106	0.973	-39	275	<100	0.01	<50	<3	-23
Cryolant RL-170	170	16.2	100	0.971	-33	280	<100	0.01	<50	<3	-16
Cryolant RL-220	220	19.0	98	0.968	-27	288	<100	0.01	<50	<3	-14



百達精密化學股份有限公司

50741 彰化縣線西鄉彰濱工業區東一路 20 號

電話：04-758-8688 傳真：04-758-8699

<http://www.patechfc.com.tw>

09/05/2016---rev9



CRYOLANT

合成冷凍潤滑油

品名	動黏度 40°C (mm ² /s)	動黏度 100°C (mm ² /s)	黏度指數	比重 20°C (g/ml)	傾點 (°C)	閃火點 C.O.C(°C)	色相 (APHA)	酸價 (mg KOH/g)	水份 (ppm)	經價 (mg KOH/g)	低溫相容性 10% Lube in R134a (°C)
Cryolant RB-7	7.5	2.1	58	0.915	<-57	180	<100	0.01	<50	<3	<-50
Cryolant RB-10	10	2.5	60	0.921	<-57	184	<100	0.01	<50	<3	<-50
Cryolant RB-10S	10	2.5	60	0.924	<-57	184	<100	0.01	<50	<3	-50
Cryolant RB-15	15	3.3	74	0.931	<-57	190	<100	0.01	<50	<3	-45
Cryolant RB-15S	15	3.3	66	0.937	<-57	190	<100	0.01	<50	<3	-42
Cryolant RB-22	22	4.2	82	0.937	-54	196	<100	0.01	<50	<3	-40
Cryolant RB-22S	22	4.1	74	0.946	-54	210	<100	0.01	<50	<3	-35
Cryolant RB-32	32	5.3	94	0.944	-48	215	<100	0.01	<50	<3	-34
Cryolant RB-46	46	6.7	95	0.953	-42	230	<100	0.01	<50	<3	-29
Cryolant RB-68	68	8.5	90	0.955	-39	255	<100	0.01	<50	<3	-24
Cryolant RB-100	100	11.0	90	0.958	-33	260	<100	0.01	<50	<3	-20
Cryolant RB-120	120	12.2	90	0.958	-30	262	<100	0.01	<50	<3	-18
Cryolant RB-170	170	15.2	90	0.959	-27	268	<100	0.01	<50	<3	-14
Cryolant RB-220	220	18.1	90	0.961	-24	275	<100	0.01	<50	<3	-12



百達精密化學股份有限公司

50741 彰化縣線西鄉彰濱工業區東一路 20 號

電話：04-758-8688 傳真：04-758-8699

<http://www.patechfc.com.tw>



CRYOLANT

合成冷凍潤滑油

品名	動黏度 40°C (mm ² /s)	動黏度 100°C (mm ² /s)	黏度指數	比重 20°C (g/ml)	傾點 (°C)	閃火點 C.O.C(°C)	色相 (APHA)	酸價 (mg KOH/g)	水份 (ppm)	低溫相容性 10% Lube in R22 (°C)
Cryolant R22-32	32	6.2	145	0.96	<-50	255	<300	<0.1	<100	<-50
Cryolant R22-46	47	8.2	148	0.97	<-50	260	<300	<0.1	<100	<-50
Cryolant R22-68	68	11	150	0.98	-48	268	<300	<0.1	<100	<-50
Cryolant R22-85	85	13	150	0.98	-45	270	<300	<0.1	<100	<-50
Cryolant R22-100	100	15	151	0.98	-45	270	<300	<0.1	<100	<-50
Cryolant R22-150	150	20	151	0.99	-45	275	<300	<0.1	<100	<-50
Cryolant R22-220	220	26	152	1.00	-42	278	<300	<0.1	<100	<-50
Cryolant R22-320	320	35	155	1.01	-36	285	<300	<0.1	<100	<-50



百達精密化學股份有限公司

50741 彰化縣線西鄉彰濱工業區東一路 20 號

電話：04-758-8688 傳真：04-758-8699

<http://www.patechfc.com.tw>

09/05/2016---rev9



CRYOLANT

合成冷凍潤滑油

品名	動黏度 40°C (mm ² /s)	閃火點 C.O.C(°C)	色相 (ASTM)	酸價 (mg KOH/g)	水份 (ppm)
Cryolant RS-22	21	190	< 1	0.02	< 50
Cryolant RS-32	32	185	< 1	0.02	< 50
Cryolant RS-68	55	190	< 1	0.02	< 50
Cryolant RS-100	95	195	< 1	0.02	< 50

品名	動黏度 40°C (mm ² /s)	動黏度100°C (mm ² /s)	黏度指數	比重 20°C (g/ml)	傾點 (°C)	閃火點 C.O.C(°C)
Cryolant AIR-32	39.6	7.4	155	0.99	-51	261
Cryolant AIR-46	50	9.0	165	0.99	-51	268



百達精密化學股份有限公司
50741 彰化縣線西鄉彰濱工業區東一路 20 號
電話：04-758-8688 傳真：04-758-8699
<http://www.patechfc.com.tw>



CRYOLANT

合成冷凍潤滑油

品名	動黏度 40°C (mm ² /s)	動黏度 100°C (mm ² /s)	比重 15°C (g/ml)	傾點 (°C)	閃火點 C.O.C(°C)	色相 (ASTM)	酸價 (mg KOH/g)	水份 (ppm)	低溫相容性 20% Lube in R22 (°C)
Cryolant RM-32	30	4.4	0.91	-39	186	<1.5	<0.05	<50	-4
Cryolant RM-56	56	6.2	0.91	-33	198	<1.5	<0.05	<50	11
Cryolant RM-100	97	8	0.92	-27	218	<2.0	<0.05	<50	23

品名	動黏度 40°C (mm ² /s)	動黏度 100°C (mm ² /s)	黏度指數	傾點 (°C)	閃火點 C.O.C(°C)	色相 (APHA)	酸價 (mg KOH/g)	水份 (%)	高溫相容性 20% Lube in R134a (°C)
Cryolant RA-68	70	14.3	215	-48	232	<100	<0.1	<0.03	54
Cryolant RA-100	100	19.5	219	-45	232	<100	<0.1	<0.03	48



百達精密化學股份有限公司
 50741 彰化縣線西鄉彰濱工業區東一路 20 號
 電話：04-758-8688 傳真：04-758-8699
<http://www.patechfc.com.tw>