

Declaration No.  
RoHS-001

# Product/Component Composition Declaration Form

Organization

<b>Declaration Date</b>	<b>March 12, 2007</b>
<b>Name</b>	<b>B.H. Son (Mr.)</b>
<b>Contact Person</b>	<b>B.H. Son(Mr.) , H.S. Cho(Mr.)</b>
<b>Telephone Number</b>	<b>82-31-459-8221</b>
<b>Address</b>	<b>F, 327-7, Dangjeoung-Dong, Gunpo-City, Kyunggi-Do, Korea</b>
<b>Fax</b>	<b>82-31-459-8611</b>
<b>E-Mail</b>	<b><a href="mailto:info@gnmtechinc.com">info@gnmtechinc.com</a>, <a href="mailto:bhson@gnmtechinc.com">bhson@gnmtechinc.com</a></b>
<b>Product Category</b>	<b>Oil Less Piston Pump</b>
<b>Product Model No.</b>	<b>Comment to all Products(Pumps)</b>

Approval Signature:



Date: March 12, 2007  
Position: President

**Special Explanation:**

**Packaging materials are included in this declaration.**

No.	Component Name and Number	Supplied By	Location / Application	Homogenous Material Name	Test Report Number / Date	Restricted Substance Name / CAS No	Restricted Substance Weight (g)	Restricted Substance Percentage Weight (%)	Reference Document (Index)
1	Body(Hole, Tape) Rotor Drum	BuHeong	Motor	Aluminum	TAS-000766 Jan 20, 2005	Pb		390mg/kg	1
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
2	Motor Shaft	YoungJin	Motor	Steel S45C	TAK-012984 Aug 16, 2006	Pb		N.D	2
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
3	Rotor/Stator(Body)	DongYang	Motor	Silicon Steel SG60	4CT06-01700 May 8, 2006	Pb		N.D	2
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	

4	Stator Rivet	DongBu Steel	Motor	Steel SMCH10A	TAT-003158 April 10, 2006	Pb		N.D	2
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
5	Coil	DaeHan	Motor	Copper Cu	29147 Dec 26, 2003	Pb		N.D	3
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.A	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
6	Varnish	DPI Co.	Motor	Epoxy resins DVB-2413	F69050/LF- CTS101697 June 22, 2005	Pb		N.D	4
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
7	Insulator	SKC	Motor	Polyester Film	02628 Feb 4, 2006	Pb		N.D	5
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
8	Insulator	SKC	Motor	PVC	15286 May 30, 2005	Pb		N.D	5
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
9	Thread	YoungShin	Motor	Hemp	F690501/LF- CTS083502 April 28, 2006	Pb		N.D	6
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	

10	Wire Insulator	DuckSung	Motor	Paper Tape	F690501/LF-CTSGP06-19747 August 02, 2006	PBDE		N.D	7
						Pb		N.D	
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
11	Lead Free Welding	HeeSung	Motor	Tin	F690501/LF-CTSGP06-03088 Feb 16, 2006	Pb		332mg/kg	8
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
12	Lead Wire	PoongSan	Wire	Copper Cu	F690501/LF-CTS084075 June 26, 2006	Pb		N.D	9
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
	Insulation	DaeYoung	Wire	PVC	ICT06-26876 Sep 19, 2006	Pb		N.D	
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
Marking Ink	DaeYoung	Wire	Ink	ICT06-26884 Sep 19, 2006	Pb		N.D		
					Cd		N.D		
					Hg		N.D		
13	Terminal		Wire		15878 Mar 30, 2006	Pb		N.D	10
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	

						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
14	Terminal Insulator	DaeIl	Wire	PVC	TAK-011165 July 11, 2006	Pb		N.D	11
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
15	Thermal Protector	SEKI	Thermal Protector	ST-22	F690501/LF- CTSGP06-02526 Feb 09, 2006	Pb		N.D	12
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
16	Screw	TaeYang	Motor	Metal PFZN8-C:11404- 12301	TAS-037597 Dec 22, 2005	Pb		N.D	13
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
17	Spring Washer	TaeYang	Motor	Metal SWCH45K	TAS-017192 Jun 17, 2005	Pb		N.D	13
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
18	Steel Ball	FAG	Bearing, Motor	Steel	F690501/LF- CTS063684 March 22, 2006	Pb		N.D	15
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
	Metal Support	FAG	Bearing, Motor	Steel	F690501/LF- CTS063681 March 22, 2006	Pb		N.D	15
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	

					Cr6+		N.D	
					PBD		N.A	
					PBDE		N.A	
	Rivet	FAG	Bearing, Motor	Steel	F690501/LF- CTS063683 March 22, 2006	Pb	N.D	15
						Cd	N.D	
						Hg	N.D	
						Cr6+	N.D	
						PBD	N.A	
						PBDE	N.A	
	Inner Ring	FAG	Bearing, Motor	Steel	F690501/LF- CTS063686 March 22, 2006	Pb	N.D	15
						Cd	N.D	
						Hg	N.D	
						Cr6+	N.D	
						PBD	N.A	
						PBDE	N.A	
	Outer Ring	FAG	Bearing, Motor	Steel	F690501/LF- CTS063687 March 22, 2006	Pb	N.D	15
						Cd	N.D	
						Hg	N.D	
						Cr6+	N.D	
						PBD	N.A	
						PBDE	N.A	
	Renilit GA3 L285 (Grease)	FAG	Bearing, Motor	Grease	F690501/LF- CTS063685 March 22, 2006	Pb	N.D	15
						Cd	N.D	
						Hg	N.D	
						Cr6+	N.D	
						PBD	N.D	
						PBDE	N.D	
	Ball Cage	FAG	Bearing, Motor	Steel	F690501/LF- CTS063682 March 22, 2006	Pb	N.D	15
						Cd	N.D	
						Hg	N.D	
						Cr6+	N.D	
						PBD	N.A	
						PBDE	N.A	
19	Wire Holder	NewToOne	Motor	NB Rubber	TAC-001646 Aug 8, 2006	Pb	N.D	14
						Cd	N.D	

						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
20	Rod	BuHeong	Pump	Aluminum	TAS-000766 Jan 20, 2005	Pb		390mg/kg	1
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
21	Essentric	YoungJin	Pump	Steel S45C	TAK-012984 Aug 16, 2006	Pb		N.D	2
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
22	Set Screw	TaeYang	Pump	Metal PFZN8-C:11404- 12301	TAS-037597 Dec 22, 2005	Pb		N.D	13
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
23	Cup	GuJin	Pump	PolyTetra Fluoro Ethylene	TAK-000356 Jan 8, 2007	Pb		N.D	18
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
24	Screw, Cup	TaeYang	Pump	Metal PFZN8-C:11404- 12301	TAS-037597 Dec 22, 2005	Pb		N.D	13
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
25	Rod, Cap	BuHeong	Pump	Aluminum	TAS-000766	Pb		390mg/kg	1

					Jan 20, 2005	Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
26	Steel Ball	FAG	Bearing, Pump	Steel	F690501/LF- CTS063684 March 22, 2006	Pb		N.D	15
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
	Metal Support	FAG	Bearing, Pump	Steel	F690501/LF- CTS063681 March 22, 2006	Pb		N.D	15
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
	Rivet	FAG	Bearing, Pump	Steel	F690501/LF- CTS063683 March 22, 2006	Pb		N.D	15
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
	Inner Ring	FAG	Bearing, Pump	Steel	F690501/LF- CTS063686 March 22, 2006	Pb		N.D	15
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
	Outer Ring	FAG	Bearing, Pump	Steel	F690501/LF- CTS063687 March 22, 2006	Pb		N.D	15
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	

	Renilit GA3 L285 (Grease)	FAG	Bearing, Pump	Grease	F690501/LF- CTS063685 March 22, 2006	Pb		N.D	15
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
	Ball Cage	FAG	Bearing, Pump	Steel	F690501/LF- CTS063682 March 22, 2006	Pb		N.D	15
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
27	Cylinder	DaeYoung	Pump	Aluminum	TAT-00069 Jan 11, 2006	Pb		12mg/kg	23
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
28	Valve	TaiHan	Pump	Stainless Steel	F690501/LF- CTSGP06-00908 Jan 19, 2006	Pb		N.D	23
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
29	Valve Washer(L, S)	TaiHan	Pump	Stainless Steel	F690501/LF- CTSGP06-5273 Jan 4, 2006	Pb		N.D	23
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
30	Screw	TaeYang	Pump	Metal PFZN8-C:11404- 12301	TAS-037597 Dec 22, 2005	Pb		N.D	13
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	

						PBDE		N.A	
31	Valve Plate	BuHeong	Pump	Aluminum	TAS-000766 Jan 20, 2005	Pb		390mg/kg	1
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
32	O-Ring, AN142	HaeRyong	Pump	Silicon Rubber	F690501/LF- CTS032388 Feb 11, 2005	Pb		N.D	16
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
33	O-Ring, AN011	HaeRyong	Pump	Silicon Rubber	F690501/LF- CTS032388 Feb 11, 2006	Pb		N.D	16
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
34	Connecting Pipe	TaiHan	Pump	Stainless Steel	F690501/LF- CTSGP06-5273 Jan 4, 2006	Pb		N.D	23
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
35	Head	BuHeong	Pump	Aluminum	TAS-000766 Jan 20, 2005	Pb		390mg/kg	1
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
36	Coating, Head	JungAng	Pump	Tefron	ACT06-00617 Feb 24, 2006	Pb		N.D	1
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	

						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
37	Screw, Head	TaeYang	Pump	Metal PFZN8-C:11404-12301	TAS-037597 Dec 22, 2005	Pb		N.D	13
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
38	Fan	LG Chem	Fan	Poly proplien	F690501/LF-CTSGP06-18665 July 25, 2006	Pb		N.D	19
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
39	Fan Cover	LG Chem	Fan	Poly proplien	F690501/LF-CTSGP06-18665 July 25, 2007	Pb		N.D	19
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
40	Screw	TaeYang	Fan	Metal PFZN8-C:11404-12301	TAS-037597 Dec 22, 2005	Pb		N.D	13
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
41	Body	BuHeong	Silencer	Aluminum	TAS-000766 Jan 20, 2005	Pb		390mg/kg	1
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
42	Cap	BuHeong	Silencer	Aluminum	TAS-000766 Jan 20, 2006	Pb		391mg/kg	2
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	

						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
43	Wool Filter		Silencer	Wool	38325 Sep 24, 2006	Pb		N.D	22
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
44	Screw	TaeYang	Silencer	Metal PFZN8-C:11404- 12301	TAS-037597 Dec 22, 2005	Pb		N.D	13
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
45	YDB-400	KukDo	SH Capacitor	YDB-400	25616 Nov 11, 2003	Pb		N.D	21
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
	YD-128	KukDo	SH Capacitor	YD-128	07159 April 17, 2004	Pb		N.D	21
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
	ABS-Resine(AF303)	LG Chem	SH Capacitor	ABS-Resine	9003-56-9 Sep 3, 2004	Pb		N.D	21
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.A	
						PBDE		N.A	
	Terminal	JeongWoo	SH Capacitor	Metal, Al	TAC-002285 Sep 9, 2003	Pb		N.D	21
						Cd		N.D	

					Hg		N.D	
					Cr6+		N.D	
					PBD		N.A	
					PBDE		N.A	
Rivet	JeongWoo	SH Capacitor	Metal, Al	TAC-002284 Sep 9, 2004	Pb		N.D	21
					Cd		N.D	
					Hg		N.D	
					Cr6+		N.D	
					PBD		N.A	
					PBDE		N.A	
Film	Nuintek	SH Capacitor	Metallized Polypropylene Film	F690501/LF- CTS028791 Feb 25, 2005	Pb		N.D	21
					Cd		N.D	
					Hg		N.D	
					Cr6+		N.D	
					PBD		N.D	
					PBDE		N.D	
Al-Ingot	Ohil	SH Capacitor	Al-Ingot	2005-1431-0524 Jan 25, 2005	Pb		15mg/kg	21
					Cd		N.D	
					Hg		N.D	
					Cr6+		N.D	
					PBD		N.A	
					PBDE		N.A	
Heat Shrinkable Tube	Kaheem	SH Capacitor	PVC	F690501/LF- CTS014977 April 20, 2004	Pb		N.D	21
					Cd		N.D	
					Hg		N.D	
					Cr6+		N.D	
					PBD		N.D	
					PBDE		N.D	
Zinc wire, Zinc bar	SamHwa	SH Capacitor	Zinc	F690501/LF- CTS031570 Nov 5, 2004	Pb		16mg/kg	21
					Cd		N.D	
					Hg		N.D	
					Cr6+		N.D	
					PBD		N.D	
					PBDE		N.D	
46	Loctite	HenKel	Set Screw	60941 blue, Manufacturer's	Pb		N.D	17

				27141 red	Declaration	Cd		N.D		
						Hg		N.D		
						Cr6+		N.D		
						PBD		N.D		
						PBDE		N.D		
47	Name Plate		Name Plate		2006-2496-0032-1 April 3, 2006	Pb		N.D	20	
						Cd		N.D		
						Hg		N.D		
						Cr6+		N.D		
						PBD		N.D		
						PBDE		N.D		
Print Ink	DongYang		Name Plate	41-GA series	2006-2435-0049-1 April 3, 2006	Pb		N.D	20	
						Cd		N.D		
						Hg		N.D		
						Cr6+		N.D		
						PBD		N.D		
						PBDE		N.D		
48	Box	DaeYang Paper	Package	Paper	03303 Feb 13, 2006	Pb		N.D	20	
						Cd		N.D		
						Hg		N.D		
						Cr6+		N.D		
						PBD		N.D		
						PBDE		N.D		
	Box	Asea Paper	Package	Package	Paper	8CT06-00230 March 17, 2006	Pb		N.D	20
							Cd		N.D	
							Hg		N.D	
							Cr6+		N.D	
							PBD		N.D	
							PBDE		N.D	
Box	FC Forest	Package	Package	Paper	F691285/LF- CTSGP06-21363 Aug 22, 2006	Pb		N.D	20	
						Cd		N.D		
						Hg		N.D		
						Cr6+		N.D		
						PBD		N.D		
						PBDE		N.D		

49	Air Cap	DaWon	Package	Vinyl	H215-06-0/990 Sep 25, 2006	Pb		N.D	20
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
50	Stapler	JinHeung	Package	Zinc	TAP-017879 Sep 1, 2006	Pb		68.1mg/kg	20
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
51	Print Ink	CLARIANT	Package	Blue	F690501/LF- CTS04-1360 April 13, 2005	Pb		N.D	20
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	
	Print Ink	HyunDae Chemical	Package	Black	F690501/LF- CTSGP06-06220 March 23, 2005	Pb		N.D	20
						Cd		N.D	
						Hg		N.D	
						Cr6+		N.D	
						PBD		N.D	
						PBDE		N.D	