

# 油脂的品牌及其特性

同类成分的油脂，不同的品牌可能具有不同的性能。在实际应用中，HCH可以提供上百种油脂。

下表是HCH的常用类型，更多信息请咨询HCH技术中心。



## ● HCH 常用油脂特性表

生产厂家	No.	牌 号	基础油	增稠剂	基础油黏度		使用温度	锥入度	滴 点	特 性	应用举例
					40°C	100°C					
协同 kyodo Yushi	1	Multemp SRL	多元醇酯 + 二酯	锂基	26	5.1	-50°C~+150°C	250	190°C	低噪音、长寿命	微型电机用轴承
	2	Multemp SB-M	合成烃	聚脲	47.6	8.9	-40°C~+200°C	220	260°C	高温、高速低噪音	高温高速，吸尘器电机用轴承
	3	Raremax SUPER N	矿物油 + 合成烃	聚脲	95.9	10.5	-40°C~+180°C	260	255°C	高温、长寿命、低噪音	通用工业电机轴承
	4	Multemp PS2	二酯 + 合成烃	锂基	15.3	4.7	-50°C~+130°C	275	195°C	扭矩小、噪音掩盖性好	适于对低温扭矩要求比较低的电机轴承
	5	Mutemp SRH	多元醇酯	锂基	76.9	10.4	-40°C~+150°C	250	200°C	低噪音、长寿命、宽范围	减速机、变速机及电机用轴承
	6	Multemp SRM	多元醇酯	锂基	54.5	8.1	-50°C~+150°C	250	195°C	低噪音、长寿命、耐化学腐蚀、低启动扭矩	微型电机用轴承
	7	Multemp ET-P	醚系合成油多元醇酯	芳香族双尿	76.7	10.8	-40°C~+200°C	280	260°C	高温、长寿命	汽车发电机轴承
克鲁勃 Kluber	8	BQH72-102	酯	聚脲	100	11	-40°C~+180°C	265~285	> 250°C	低噪音、高温、高速	低噪音风扇电动机、电动工具用轴承
	9	BEP72-82	酯	聚脲	70	9.4	-40°C~+180°C	250~280	> 250°C	低噪音、低温启动性好	汽车发电机轴承
	10	ASONIC GLY32	酯	锂基	25	5	-50°C~+140°C	265~295	> 190°C	低噪音、高速	微型家用电器电机轴承
	11	ASONIC Q74-73	酯	聚脲	67.5	10	-40°C~+160°C	220~250	> 190°C	低噪音、高速	微型家用电器电机轴承
	12	Isoflex LDS 18 special A	酯油，矿物油	锂基	15	3.5	-50°C~+120°C	265~295	> 190°C	承载、高速	适用于水泵电机等轴承
	13	Isoflex TOPAS NB 52	矿物油 + 多元酯	复合钼皂基	30	5.5	-50°C~+120°C	265~295	> 190°C	高速、承载	适用于水泵电机等轴承
	14	PETAMO GHY133	矿物油 + 合成烃	聚脲	150	18	-30°C~+160°C	265~295	> 250°C	高温、长寿命	温度较高的电机、电扇、纺织机械轴承
	15	BE 41-542	矿物油	锂基	540	32	-20°C~+140°C	265~295	> 230°C	高承载能力，优异的耐磨保护	应用于回转炉、吊车车轮、挖掘机等
	16	BE 31-502	矿物油	聚脲	500	31	-10°C~+140°C	245~275	> 190°C	负载高抗性，高粘度	应用于纺织工业湿处理器、农用和建筑机械等
壳牌 Shell	17	AV2	矿物油	锂基	130	12.2	-25°C~+120°C	275	185°C	宽范围	中等温度下电动机、家用电器用轴承
	18	RLQ2	矿物油	锂基	75	8.3	-20°C~+120°C	266	195°C	宽范围	中等温度下电动机、家用电器轴承
	19	RL2	矿物油	锂基	75	8	-20°C~+120°C	275	180°C	宽范围	中等温度下电动机、泵、发电机、风扇用轴承
	20	RL3	矿物油	锂基	75	8	-30°C~+120°C	235	180°C	宽范围	中等温度下电动机、泵、发电机、风扇用轴承
美孚 Exxon Mobil	21	Polyrex EM	矿物油	聚脲	115	12.2	-29°C~+177°C	305	288°C	长寿命	中等温度电机轴承
	22	Unirex N3	矿物油	锂基	115	-	-40°C~+190°C	235	230°C	长寿命、耐化学腐蚀、防水	汽车零部件轴承
	23	BEACON325	合成油	锂基	12	4	-54°C~+120°C	285	183°C	高速、低噪音	耐水、低温，要求启动运转力矩低的电机轴承
	24	Unirex N2	矿物油	锂基	115	-	-40°C~+190°C	280	230°C	长寿命、耐化学腐蚀、防水	汽车零部件轴承
	25	Mobil grease 28	合成油	微胶粘剂	29.3	-	-60°C~+177°C	280	310°C	高温下稳定	通用电机轴承
津脂 Jinzhi	26	Hangu 2	矿物油	锂基	150	12	-20°C~+120°C	265~295	198°C	宽范围	中等温度下电动机轴承
	27	BLU-N	矿物油 + 合成油	聚脲	80	10.2	-35°C~+180°C	260	270°C	高温、低噪音、长寿命	通用工业电机轴承
雪弗龙 Chevron	28	SRI 2	石蜡基 (ISOSYN) 矿物油	聚脲	100	11	-30°C~+150°C	280	243°C	防水	车用发电机、风扇轴承
劳博抗 Lubcon	29	N2	酯	聚脲	150	22	-40°C~+180°C	265~295	>250°C	高温、低噪音	汽车发电机、涨紧轮、汽车水泵轴承
杜邦 Dupont	30	Krytox240	全氟聚醚 (PFPE/PFPAE)	聚四氟乙烯 (PTFE)	200	25	-34°C~+288°C	285	-	高温、耐化学腐蚀、防氧化	高温下处于腐蚀性环境的电机轴承