

# 食品級潤滑油選購指南

Grease 潤滑脂 品名	NLGI	U.S.D.A. 規格	抑菌成份	皂基	滴點 °C	低溫流動點 °C	4Ball Wear Scar (mm)	基油黏度 SUS		使用溫度 °C	特性	
								@100°F	@210°F			
Food Machinery Grease 食品級潤滑脂	0	H-1	YES	Aluminum	>249	-18	0.70	510(a)	66	-18 ~ 193	耐水性、抗磨性極佳，適用於軸承、軸套及任何可能與食品接觸零件之潤滑。可選用噴霧型。	
	1	H-1	YES	Complex	>249	-12	0.70	510(a)	66	-12 ~ 193		
	2	H-1	YES		>249	-9	0.70	510(a)	66	-9 ~ 193		
White Anti-Seize Lubricant 特殊高溫防卡防銹潤滑脂	1.5	H-1	NO	Aluminum Complex	>232	-54	NA	NA	NA	-54 ~ 953	適用於任何嚴苛條件下保護機件、避免咬死。亦可做為防銹膜使用。	
General Purpose Grease 多用途潤滑脂	0	H-2	YES	Lithium	>177	-18	0.62	750	75	-18 ~ 177	適用於工業設備、汽車零件之自動手動潤滑。耐水、抗磨、耐蝕性佳。	
	1	H-2	YES		>177	-15	0.62	750	75			
	2	H-2	YES		>177	-12	0.62	750	75			
Hi-Temp Grease 耐高溫潤滑脂	2	H-2	NO	Inorganic	>288	-18	0.90	2450	155	-18 ~ 288	含 MoS2 及石墨。高溫不滴落，具保護膜能隔離灰塵及髒污。防銹、耐蝕。	
Oil 潤滑油 品名	等級	U.S.D.A. 規格	抑菌 成份	AGMA No.	黏度指數	4Ball Wear Scar (mm)	基油黏度 SUS		抗銹試驗	流動點	閃火點	特性
							@100°F	@210°F				
Food Machinery Gear Oil 食品級齒輪油	80W-90	H-1	YES	5	95	0.60	1076	93	Pass	-30	205	適用於齒輪箱及任何可能與食品接觸之上油的軸承與連接器。具極佳抗乳化性及抗磨性。
	85W-140	H-1	YES	6	103	0.50	1872	135	Pass	-23	205	
	ISO 680	H-1	YES	8	101	0.40	3040	188	Pass	-23	205	
	ISO 1000	H-1	YES	8A	102	0.40	4405	243	Pass	-18	205	
Food Machinery Hydraulic Oil 食品級液壓油	32	H-1	YES	NA	78	0.55	149	43	Pass	-15	188	適用於任何油壓設備及空氣注油器與低壓真空幫浦。具極佳抗乳化性、防銹及耐蝕性。
	46	H-1	YES	NA	80	0.50	202	46	Pass	-15	193	
	68	H-1	YES	2	85	0.50	355	53	Pass	-15	210	
	100	H-1	YES	3	91	0.50	535	66	Pass	-15	232	
Penetrating Oil 滲透/螺絲鬆動油	32	H-1	YES	NA	73	0.85	152	43	Pass	-12	188	特殊配方、具極佳滲透性，可做為防銹、滲透、潤滑使用
Synthetic Air Compressor Oil 合成空壓機油	32	H-1	NO	NA	133	0.64	152	45	Pass	-51	387	適用於旋轉螺釘、往復式空壓機及離心式空壓機。低磨擦係數、高熱穩定性及抗氧化能力。
	68	H-1	NO	2	135	0.64	289	56	Pass	-51	396	
	100	H-1	NO	3	130	0.54	417	65	Pass	-48	404	
Mirkavac™ Food Machinery V/R Pump Oil 食品級真空幫浦油	46	H-1	YES	NA	82	0.50	242	48	Pass	-15	193	適用於低壓旋轉葉輪真空幫浦及增壓器，具極佳抗乳化性。
	68	H-1	YES	2	85	0.50	350	52	Pass	-15	210	
	100	H-1	YES	3	100	0.50	525	65	Pass	-15	232	
Flushing Oil 清洗油	32	H-1	NO	NA	NA	NA	150	NA	-12	188	用於清除齒輪箱、幫浦、油槽內之污泥、沉積物。可回收再生使用。	
EP Gear Oil 耐極壓齒輪油	80W-90	H-2	NO	5	117	0.33	1191	108	Pass	-23	204	符合 AGMA 9005 – D94 標準，適用於各種齒輪箱及上油的軸承與連接器。
	85W-140	H-2	NO	NA	107	0.35	2088	147	Pass	-18	216	
NSR™ Non-Stick Release	32	3-H	NO	NA	NA	NA	184	49	Pass	-12	188	U.S.D.A. 3-H 規格，適用於食品與機件表面的剝離。