

推荐的油液和润滑剂

<定期保养>

推荐的油液和润滑剂

油液和润滑剂

INFOID:0000000009207842

			容量 (近似值)		推荐的油液 / 润滑剂	
			公升	Imp 测量		
发动机机油 排放和加注	更换机油 滤清器时	HR12DE (印度版 CVT 车型除外)	3.0	2-5/8 qt	汽油发动机： • 正品 NISSAN 发动机机油 *1 • API 等级 SL、SM 或 SN*1 • ILSAC 等级 GF-3, GF-4 或 GF-5*1 柴油发动机： • 正品 NISSAN 发动机机油 *1 • ACEA B1/B5*1	
		HR12DE (适用于印度版 CVT 车型)	3.4	3 qt		
		HR15DE	3.0	2-5/8 qt		
		K9K	4.40	3-7/8 qt		
	未更换机 油滤清器 时	HR12DE (印度版 CVT 车型除外)	2.8	2-4/8 qt		
		HR12DE (适用于印度版 CVT 车型)	3.2	2-7/8 qt		
		HR15DE	2.8	2-4/8 qt		
		K9K	4.24	3-3/4 qt		
干燥发动机 (发动机大修)		HR12DE (印度版 CVT 车型除外)	3.5	3-1/8 qt	• 正品 NISSAN 发动机冷却液 (蓝色) 或同等 产品 *2	
		HR12DE (适用于印度版 CVT 车型)	3.9	3-3/8 qt		
		HR15DE	3.5	3-1/8 qt		
		K9K	4.56	4 qt		
冷却系统 (配备储液罐)	HR15DE	A/T 车型	6.0	5-2/8 qt	• 正品 NISSAN 发动机冷却液 (蓝色) 或同等 产品 *2	
		M/T 车型	5.6	4-7/8 qt		
	HR12DE	M/T 车型 (配备 EGR 控制阀)	5.7	5 qt		
		M/T 车型 (未配备 EGR 控制阀)	5.5	4-7/8 qt		
		CVT 车型 (配备 EGR 控制阀)	5.8	5-1/8 qt		
		CVT 车型 (未配备 EGR 控制阀)	5.6	4-7/8 qt		
		A/T 车型	5.5	4-7/8 qt		
		K9K	7.6	6-5/8 qt		
		HR15DE HR12DE	0.7	5/8 qt		
		K9K	1.0	7/8 qt		
自动变速驱动桥液 (ATF)			5.4	4-3/4 qt	• 正品 NISSAN Matic S ATF *3 • 正品 NISSAN CVT 油 NS-3*4	
CVT 油			6.9	6-1/8 qt		
手动变速驱动桥液 (MTF)		RS5F91R	2.67	4-3/4 pt	中国版 HR12DE 发动机车型除外： • 正品 NISSAN 手动变速箱油 (MTF) HQ Multi 75W-85 或同等产品 *5 适用于中国版 HR12DE 发动机车型： • 正品 NISSAN 手动变速箱油 (MTF) P-DS 75W-85*6	
		RS5F85A	2.0	3-1/2 pt		

推荐的油液和润滑剂

< 定期保养 >

	容量 (近似值)		推荐的油液 / 润滑剂
	公升	Imp 测量	
制动液与离合器液	—	—	中国和泰国产车型: • 正品 NISSAN 制动液或同等质量的 DOT 3 (US FMVSS No. 116) 印度产车型: • 正品 NISSAN 制动液或同等质量的 DOT 3 或 DOT 4* ⁷ (US FMVSS No. 116)
多用途润滑脂	—	—	• NLGI 2 号 (锂皂基)

*1: 有关其它信息, 请参见“SAE 粘度值”。

*2: 请使用正品 NISSAN 发动机冷却液或同等产品, 以避免由于使用非正品发动机冷却液而可能造成的发动机冷却系统内的铝金属腐蚀。

请注意, 使用非正品发动机冷却液的情况下发动机冷却系统故障时, 即使在保修期内, 所做修理也不属于保修范围。

*3: 使用除正品 NISSAN Matic S ATF 以外的自动变速箱油将造成驾驶性能和自动变速箱耐久性劣化, 并且可能损坏自动变速箱, 该情况不在保修范围内。

*4: 请仅使用正品 NISSAN CVT 油 NS-3。使用正品 NISSAN CVT 油 NS-3 以外的变速箱油将损坏 CVT, 该情况不在保修范围内。

*5: 如果没有正品 NISSAN 手动变速箱油 (MTF) HQ Multi, API GL-4、粘度等级 SAE 75W-85 也可作为替代品临时使用。但是, 一旦获得正品 NISSAN 手动变速箱油 (MTF) HQ Multi, 请立即使用。

*6: 如果没有正品 NISSAN 手动变速箱油 (MTF) P-DS 75W-85, API GL-4、粘度等级 SAE 75W-85 也可作为替代品临时使用。但是, 一旦获得正品 NISSAN 手动变速箱油 (MTF) P-DS 75W-85, 请立即使用。

*7: 请勿混合不同类型的变速箱油。

SAE 粘度值

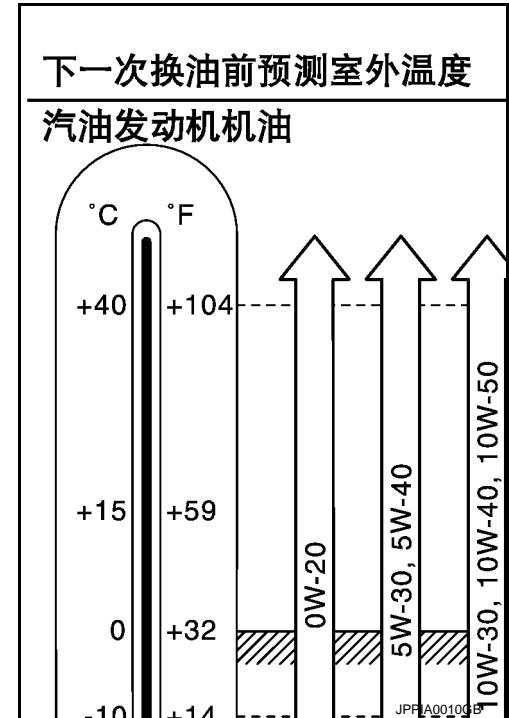
INFOID:0000000009207843

汽油发动机

• 适用于泰国:

适合使用 0W-20。

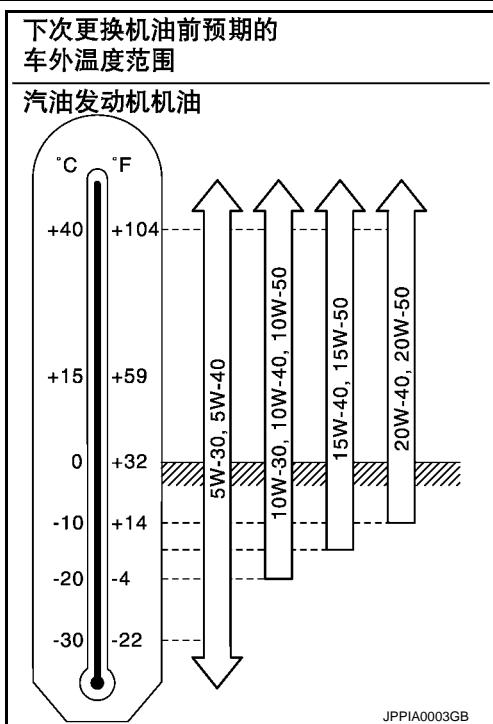
如果无法获得 0W-20, 请从表中选择适合外部温度范围的粘度值。



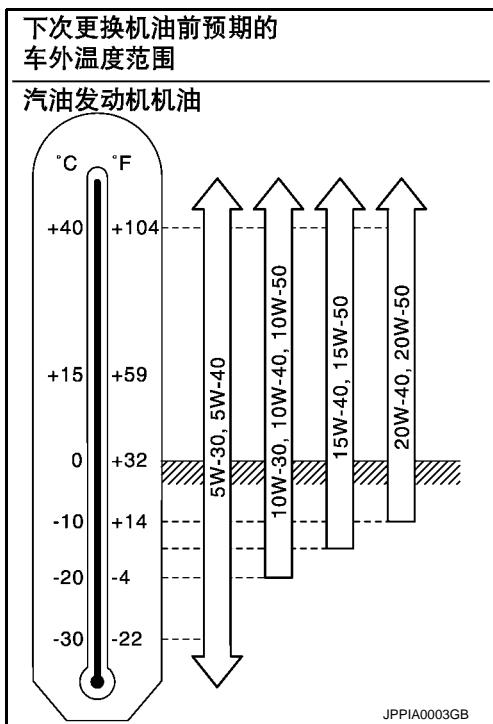
推荐的油液和润滑剂

<定期保养>

- 泰国与中国除外：
适合使用 10W-30。
如果无法获得 10W-30, 请从表中选择适合外部温度范围的粘度值。



- 适用于中国版 HR12DE 发动机：
适合使用 5W-30。
如果无法获得 5W-30, 请从表中选择适合外部温度范围的粘度值。



推荐的油液和润滑剂

<定期保养>

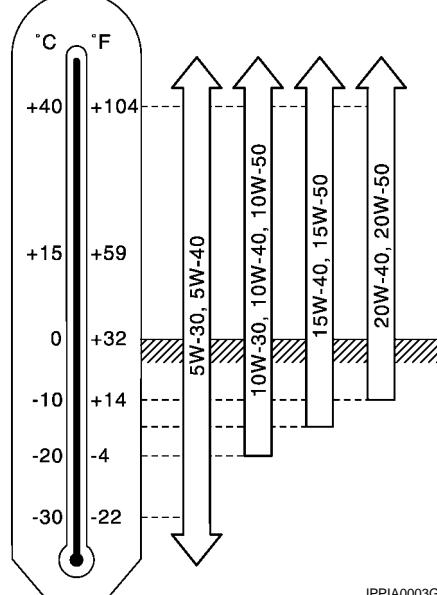
- 适用于中国版 HR15DE 发动机：

适合使用 5W-30 和 10W-30。

如果无法获得 5W-30 和 10W-30, 请从表中选择适合外部温度范围的粘度值。

下次更换机油前预期的
车外温度范围

汽油发动机机油



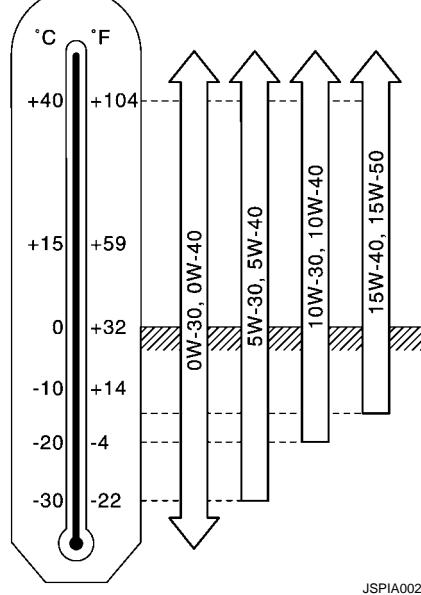
柴油发动机

- 适合使用 5W-30 或 15W-40。

如果无法获得 5W-30 或 15W-40, 请从表中选择适合外部温度范围的粘度值。

车外温度范围
下次更换机油前预计

柴油发动机机油



推荐的油液和润滑剂

<定期保养>

发动机冷却液混合比

INFOID:000000009207844

出厂时，发动机冷却系统已经加注高品质、可常年使用且有助于延长使用寿命的发动机冷却液。高品质的发动机冷却液含有具有防腐蚀和抗冻效能的特殊成分。因此，不必另外添加冷却系统添加剂。

注意：

- 加注或更换冷却液时，务必使用正品 NISSAN 发动机冷却液或正确混合比的同等产品。请参见图中的示例。

使用其他类型的发动机冷却液可能会损坏发动机冷却系统。

- 使用冷却液比重计检查发动机冷却液混合比时，根据冷却液温度使用下表对比重计读数（比重）进行修正。

外部温度降至		组成成份	
°C	°F	发动机冷却液(浓缩)	蒸馏的或去除矿物质的水
-15	5	30%	70%
-35	-30	50%	50%

SMA089D

混合后的冷却液比重

单位：比重

发动机冷却液混合比	冷却液温度 °C (°F)			
	15 (59)	25 (77)	35 (95)	45 (113)
30%	1.046 - 1.050	1.042 - 1.046	1.038 - 1.042	1.033 - 1.038
50%	1.076 - 1.080	1.070 - 1.076	1.065 - 1.071	1.059 - 1.065

警告：

切勿在发动机高温时拆下散热器盖。否则散热器中喷出的高压液体可能造成严重的烫伤。等到发动机和散热器冷却后再进行工作。