

ICHIRO SEIRYU ICR-1452~1454

5W-30 / 5W-40 / 5W-50 SEIRYU SP C3

Описание

説明

Полностью синтетическое моторное масло для легковых автомобилей, высококачественное масло для легковых автомобилей со средним содержанием SAPS, специально разработанное для гибридных и малогабаритных двигателей, а также совместимое с системами очистки выхлопных газов последнего поколения. Этот продукт разработан с учетом последних требований API SP и OEM к эксплуатационным характеристикам, предъявляемым к современным двигателям.

Высокое содержание топлива и воды в смазочном материале очень распространено в гибридных автомобилях, что может привести к повышенному износу подшипников при работе двигателя в режиме «стоп-старт», образованию шлама, а также к разделению воды и топлива, что может привести к серьёзному повреждению двигателя. Этот продукт эффективно диспергирует воду и топливо, поддерживая эксплуатационные характеристики масла, а также обеспечивает высокую износостойкость и чистоту двигателя в гибридных автомобилях. Этот смазочный материал также обеспечивает защиту от преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI) и экономии топлива.

Преимущества

特典

- △ Высокая текучесть в широком диапазоне температур и условий эксплуатации
- △ Образование прочной эмульсии для защиты системы маслоподдачи
- △ Предотвращение вредное воздействие загрязнений смазочного материала
- △ Обеспечивает эффективный контроль износа и образования шлама

Характеристики

典型的な特徴

Описание теста	Метод	Ед. измерения	ICR-		
			1452	1454	
SAE Класс вязкости	SAE J 300	-	5W30	5W40	5W50
Плотность 20°C	ASTM D 4052	кг/л	0.8862	0.8816	
Температура вспышки °C	ASTM D 92	°C	214	216	218
Температура потери текучести, °C	ASTM D 97	°C	-39	-39	-39
Кинематическая вязкость, 40°C	ASTM D 445	сСт	70.1	87	119
Кинематическая вязкость, 100°C	ASTM D 445	сСт	11.8	14.5	18.1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	165	174	170
TBN	ASTM D 2896	мг KOH/г	8.7	8.7	8.7
CCS	ASTM D 5293	мПа*с	≤6600	≤6600	≤6600
MRV	ASTM D 4684	мПа*с	≥3.5	≥3.5	≥3.7

Спецификации

仕様と推奨事項

	5W30	5W40	5W50
Δ API	SP	SP	SP
Δ API	SP-RC	-	-
Δ ACEA	C3	C3	-
Δ ILSAC	GF-6	-	-
Δ BMW	LL-04	LL-04	-
Δ MERCEDES BENZ	MB 229.31	MB 229.31	-
Δ MERCEDES BENZ	MB 229.51	MB 229.51	-
Δ MERCEDES BENZ	MB 229.52	MB 229.52	-
Δ OPEL	OV0401547-D30	OV0401547-D40	-
Δ OPEL	OV0401547-G30	OV0401547-G40	-
Δ RENAULT	RN0700	RN0700	-
Δ RENAULT	RN0710	RN0710	-

最後の変更: 14/7/2023
整理番号: 5170G3SPC3REV0