SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

Технический паспорт продукта

Продукт	**Sinopec JUSTAR J700 Engine Oil**
Резюме	**Описание продукта** Линейка моторных масел Sinopec JUSTAR J700 — это полностью синтетическое моторное масло, созданное на основе высококачественных синтетических базовых масел и многофункциональной системы присадок для современных высокопроизводительных бензиновых и малотоннажных дизельных автомобилей. Они обеспечивают превосходную стойкость к окислению, контроль отложений и защиту от износа, перекачивание при высоких и низких температурах и защиту смазывания. Доступен в трех классах вязкости: SAE 5W-40, 5W-30, 0W-20 и в двух сериях. Европа (A3/B4, C3, C5), Америка и Азия (категория обслуживания API SP и ILSAC GF-6).

Применение

Sinopec JUSTAR J700 Engine Oil (European series) подходит для использования в:

- Высокопроизводительные легковые бензиновые автомобили, E10, LPG/CNG/LNG или легкие автомобили (особенно европейских марок), оснащенные WTC, многоклапанными двигателями, турбокомпрессорами (TSI и TFSI), двигателями с непосредственным впрыском (GDI и SIDI). , особенно для бензиновых двигателей с непосредственным впрыском с электронным управлением, с турбокомпрессорами или GDF или без них, а также высокопроизводительных дизельных двигателей малой мощности с SCR или EGR и/или DPF или без них (кроме A3/B4);
- Моторное масло Sinopec JUSTAR J700 (американская и азиатская серии) подходит для:
- Высокопроизводительные легковые автомобили с бензиновыми двигателями, E10, E85, LPG/CNG/LNG или малотоннажные автомобили (американских и азиатских марок), оснащенные многоклапанными двигателями, турбокомпрессорами (TSI и TFSI) и двигателями с непосредственным впрыском топлива (GDI и SIDI).), особенно для бензиновых двигателей с непосредственным впрыском и электронным управлением с турбокомпрессорами;

Особенности и преимущества

- Комбинация синтетических базовых масел и высокоэффективных пакетов антиоксидантных присадок продлевает срок службы масла даже в условиях длительной эксплуатации при высоких температурах, обеспечивая высокую выходную мощность двигателей, включая GDI, с турбокомпрессорами.
- Отличные моющие и диспергирующие свойства уменьшают образование шлама и износ компонентов, поддерживают чистоту двигателя, что позволяет увеличить интервалы замены масла и увеличить срок службы двигателя.
- Выдающаяся устойчивость к сдвигу гарантирует, что масло не разрушается в тяжелых условиях эксплуатации и, таким образом, обеспечивает оптимальную защиту компонентов двигателя.
- Отличные пусковые характеристики при низких температурах и смазочные свойства при высоких температурах, подходят для обширных регионов и всепогодные условия.
- Состав с низким содержанием SAP (кроме A3/B4) защищает дорогие системы снижения выбросов и продлевает срок службы катализатора, предназначенного для очистки выхлопных газов.

Информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут незначительно изменяться.

Типичные характеристики

Sinopec JUSTAR J700 Engine Oil	European series			American & Asian series	
Уровень производительности Класс SAE	A3/B4 5W-40	C3 5W-30	C5 0W-20	SP/GF-6 5W-30	SP/GF-6 0W-20
Автомобиль с GPF или DPF	×	√	√	√	√
Кинематическая вязкость при 40℃ ,cSt ,ASTM D445	86.36	73.0	42.20	61.80	43.32
Кинематическая вязкость при 100°C,cSt ,ASTM D445	14.38	12.10	8.10	10.24	8.50
Индекс вязкости, ASTM D2270	173	176	168	154	178
Низкотемпературная вязкость(CCS),cP ASTM D 5293	5960 (-30°C)	5770 (-30°C)	6050 (-35°C)	4910 (-30°C)	5410 (-35°C)
Зольность, wt. %, ASTM D874	1.11	0.8	0.8	0.75	0.76
Плотность при 20°C, kg/l, ASTM D4052	850.7	846.1	844.2	846.1	844.6
Температура застывания °C, ASTM D97	-42	-37	-40	-38	-42
Температура вспышки (COC), °C, ASTM D92	230	236	222	230	231

Эти данные приведены для указания типичных значений, а не для точных характеристик.

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec JUSTAR J700 Engine Oil соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:					
Industry specifications	A3/B4 5W-40	C3 5W-30	C5 0W-20	SP/GF-6 5W-30	SP/GF-6 0W-20
API	SN	SN	-	SP/GF-6	SP/GF-6
ACEA	A3/B4	C3	C5	-	-
OEM	MB229.3/229.5, Porsche A40, BMW LL-01, VW 502 00/505 00, Opel GM-LL-B-025 PSA B71 2296, Renault RN0700/0710	MB-Approval 229.31/229.51/229.52, BMW LL-04, VW 505.01, GM Dexos2, PSA B71 2290, Renault RN0700/0710	VOLVO VCCRBS0- 2AE	GM Dexos1 Gen2, Chrysler MS6395, Ford WSS- M2C961-A, Ford WSS- M2C946-B1	GM Dexos1 Gen2, Chrysler MS6395, Ford WSS- M2C962-A, Ford WSS- M2C947-B1
Sinopec JUSTAR J700 Engine Oil имеет следующие отраслевые одобрения:					
API Service Classification	Petrol/Gasoline: API SP/ILSAC GF-6 (SP/GF-6 5W-30, 0W-20)				

Информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут незначительно изменяться.

Точность информации

Данные, представленные в этом PDS, являются типичными и могут быть изменены в результате продолжающихся исследований и разработок продукта. Предоставленная информация была верной на момент печати. Приведенные типичные значения могут отличаться в процедурах испытаний, а производственный процесс также может привести к небольшим отклонениям. Компания Sinopec гарантирует, что ее смазочные материалы соответствуют всем отраслевым спецификациям и спецификациям OEM, указанным в данном техническом паспорте.
Компания Sinopec не несет ответственности за ухудшение качества продукта из-за неправильного хранения или обращения. Информацию о передовом опыте можно получить у вашего местного дистрибьютора.

Безопасность продукции и экология

Этот продукт не должен вызывать каких-либо проблем со здоровьем при использовании в предложенных целях и при соблюдении указаний, приведенных в паспорте безопасности материала (MSDS). Пожалуйста, обратитесь к MSDS для получения более подробных рекомендаций по обращению; Паспорта безопасности можно получить у местного дистрибьютора. Не используйте продукт в целях, отличных от предложенных.
Как и в случае со всеми другими продуктами, при утилизации этого продукта соблюдайте осторожность, чтобы избежать загрязнения окружающей среды. Отработанное масло следует отправить на утилизацию/переработку или, если это невозможно, утилизировать в соответствии с соответствующими постановлениями правительства/органа власти.
Торговая марка SINOPEC зарегистрирована и защищена.

Issued: February 2021

© Sinopec 2021

SINOPEC
PERFORMANCE IN MOTION

Информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с продолжающимися исследованиями и разработками, поэтому свойства могут незначительно изменяться.