



# S-OIL dragon SN

MULTI GRADE OIL FOR GASOLINE ENGINE

## Mô tả sản phẩm

Dragon SN là dầu động cơ đa cấp cho tất cả các động cơ xăng. Nó phù hợp với các động cơ công nghệ gần đây (đa van, tăng áp, có / không có bộ chuyển đổi xúc tác) và các phương tiện yêu cầu đặc tả hiệu suất API SN

## Các ứng dụng

- Tất cả các động cơ xăng, đặc biệt cho hầu hết các động cơ công nghệ gần đây (đa van, tăng áp, có / không có bộ chuyển đổi xúc tác) tăng áp hoặc không, trong xe hơi
- Thích hợp cho mọi hành trình (trong thị trấn, trên đường cao tốc) và đặc biệt trong điều kiện khắc nghiệt
- Đối với tất cả các phong cách lái xe, tốc độ mạnh mẽ trong tất cả các mùa
- Thích hợp sử dụng trong động cơ LPG / CNG / LNG (10W-30, 10W-40, 15W-40, 20W-50)

## Các tính năng và lợi ích tiềm năng

- Đáp ứng các yêu cầu API SN và ILSAC GF-5 (0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30, 10W-30), đảm bảo chất lượng cao và không đổi cho chất bôi trơn
- Đảm bảo khởi động lạnh dễ dàng do tính lưu động cực cao ở nhiệt độ thấp và duy trì màng dầu rất bền ngay cả ở nhiệt độ hoạt động cực cao
- Bảo vệ các bộ phận cơ khí và bảo toàn hoàn toàn công suất động cơ, do đó góp phần nâng cao tuổi thọ và sức mạnh của nó.
- Cấp Độ nhớt thấp giúp giảm ma sát và do đó tạo ra sự tiết kiệm nhiên liệu, giúp giảm lượng khí thải CO<sub>2</sub>.

## Cấp hiệu suất

- API : API SN
- RC(Resource Conserving) : 0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30, 10W-30
- ILSAC : GF-5 (0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30, 10W-30)

## Thuộc tính tiêu biểu

Các chỉ tiêu	PP thử	Unit	0W-20	0W-30	5W-20	5W-30	5W-40	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
Trọng lượng riêng	ASTM D1298	-	0.848	0.848	0.862	0.860	0.853	0.871	0.870	0.877	0.879
Độ nhớt	40°C ASTM D445	cSt	46.3	54.1	48.8	65.2	87.4	68.2	96.9	105.0	173.5
	100°C ASTM D445	cSt	8.7	10.0	8.6	10.9	14.1	10.5	14.4	14.2	20.3
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	166	174	154	159	167	142	153	138	137
Điểm chớp cháy	ASTM D92	°C	231	218	212	228	226	218	212	216	222
Điểm đông đặc	ASTM D97	°C	-45	-43	-33	-37.5	-43	-30	-33	-35	-25

S-OIL CORPORATION  
192, Baekbeom-ro, Mapo-gu,  
Seoul, 04196, Korea

DRAGON SN  
2016.12.13.



This lubricant used as recommended and for the application for which it has been designed does not present any particular risk. A material safety data sheet is obtainable via your commercial adviser.