



# Shell Helix *HX5 SN 5W-30*

프리미엄 멀티그레이드 오일 - 엔진 청정성 유지



셸 힐릭스 HX5 SN은 일관된 가솔린 엔진 기능을 제공하도록 설계되었습니다. 엔진 슬러지 예방에 탁월하고 엔진 마모를 방지합니다. 연비 향상을 위해 엔진 마찰을 줄여줍니다.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### 성능, 특징 & 이점

- **우수한 합성 제조 기술**  
성능을 저해하는 유해한 퇴적물을 효과적으로 차단하여 줍니다.
- **우수한 슬러지 보호 능력**  
엔진 슬러지 생성을 억제합니다.
- **탁월한 마모 방지 능력**  
5W30 기준의 Sequence IVA 마모시험을 근거로 광유계 오일보다 우수한 마모방지 능력을 제공함으로써 엔진 수명을 연장시켜 줍니다.
- **ILSAC GF-5 연료 효율 기준에 적합**  
고점도 오일에 비해 연료 효율을 향상시키며 배기가스를 저감합니다.

### 규격, 승인 & 추천

- API SN
- ILSAC GF-5
- 차량 및 장비에 대한 올바른 셸 힐릭스 제품을 찾기 위해서 셸 LubeMatch 웹사이트 <http://lubematch.shell.com>을 이용 바랍니다.
- 본 안내서에 포함되지 않은 적용에 대한 사항에 대해서는 담당 판매사원 혹은 당사 기술부로 문의 바랍니다.

### 주요 적용개소

일상의 고속도로 또는 도심 운전은 엔진오일에게 가혹한 조건일 수 있습니다. 셸 힐릭스 HX 5 SN의 프리미엄 멀티그레이드 제조기술은 일상 운행 조건에서 엔진을 보호하여 줍니다. 가솔린, 가스 또는 에탄올 연료 차량에 적합합니다.

### 대표적인 물리적 성상

Properties			Method	Shell Helix HX5 SN 5W-30
동점도	@100°C	cSt	ASTM D445	10.6
동점도	@40°C	cSt	ASTM D445	62.5
점도지수			ASTM D2270	161
MRV	@-35 °C	Cp	ASTM D4684	25400
밀도	@15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	854
인화점		°C	ASTM D92	228
유동점		°C	ASTM D97	-40

이 물성결과는 대표치입니다. 생산제품의 실측치는 규격내에서 대표치와 차이를 보일 수 있습니다.

### 건강, 안전 그리고 환경

#### • 건강과 안전

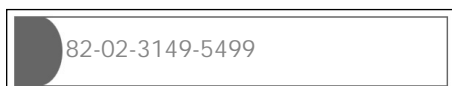
셸 힐릭스 HX5 SN 오일은 추천된 사용개소에 개인위생 규칙을 유지한 상태에서 적절히 사용할 경우, 심각한 건강 및 안전상의 위협을 발생시키지 않습니다.

피부접촉을 피하시고 사용유를 취급하실 때는 보호장갑을 착용하십시오. 피부 접촉시 즉시 비누와 물로 세척하시기 바랍니다.

건강과 안전에 대한 안내서는 해당제품의 MSDS에 있으며, 이러한 MSDS는 <http://www.epc.shell.com/>에서 얻을 수 있습니다.

- **환경 보호**

사용유는 지정된 장소에 보관하시고 토양과 물로 방출하지 않도록 유의하여 주시기 바랍니다.



Hwang Philsoon