



Shell Helix HX7 5W-40

우수한 응답성을 위한 세정 및 보호 능력

셸 힐릭스 HX7은 특별히 우수한 세정기술로 제조되었습니다. 다음 오일 교환시점까지 보다 나은 응답특성을 위하여 먼지와 슬러지 생성을 지속적으로 억제하여 줌으로써 일반 자동차 오일에 비해 보호 능력이 우수합니다.

Proud Drivers Choose Shell Helix

성능, 특징 & 이점

- **합성 제조기술**
일반 광유계 오일에 비해 더러운 엔진으로부터 슬러지를 제거하는데 2배가량 효과적입니다.
- **셸의 독자적이고 우수한 세정 기술**
다른 앞선 합성 제조 기술 제품에 비해 19% 향상된 보호 능력을 제공합니다.
- **우수한 세정력**
연료효율성이 우수합니다. ¹
- **뛰어난 마모 방지력 ²**
다음 오일 교환 시점까지 점도 및 등급을 유지하여 줍니다.
- **뛰어난 분해저항성**
오일의 증발 소모를 줄여 보충량 소비를 줄여 줍니다.
- **저온 성능**
부드럽고 조용한 운전이 가능합니다. ³
- **낮은 증발 배합기술 ⁴**
보충하는 빈도수가 적어 오일 소비를 줄여줍니다.
- **다양한 연료 수용능력**
가솔린, 디젤 및 가스 엔진에 사용가능합니다. 그리고 또한 바이오디젤과 에탄올 혼합가솔린 엔진에도 사용할 수 있습니다.

¹ 엄격한 슬러지 세정시험에 근거

² 독립적인 기관에서 수행된 Sequence IVA 엔진 테스트에 근거

³ 셸 힐릭스 광유 오일과 비교

⁴ NOACK 휘발성 테스트와 장비 제조사의 요구사항에 근거

주요 적용개소

- 블로우바이 가스 재순환장치 및 촉매장치가 장착된 연료분사형 가솔린엔진에 적합합니다. 또한 터보차저와 인터쿨러, 미세입자 필터가 없는 블로우바이 가스 재순환장치가 장착된 직접분사 디젤엔진에 적합합니다.

규격, 승인 & 추천

- API: SN/CF
- ACEA: A3/B3, A3/B4
- VW: 502.00, 505.00
- MB Approval: 229.3
- JASO SG+
- GM LL-B-025
- Renault: RN0700, RN0710.
- FIAT 9.55535-N2 & 9.55535-M2 요구조건을 만족
- 장비 승인 및 추천 목록에 대한 상세한 내용은 당사 기술부로 문의하거나 Shell 웹사이트에 있는 LubaMatch를 이용하여 주시기 바랍니다.
- 본 안내서에 포함되지 않은 적용에 대한 사항에 대해서는 담당 판매사원 혹은 당사 기술부로 문의 바랍니다.

대표적인 물리적 성상

Properties			Method	Shell Helix HX7 5W-40
동점도	@100°C	cSt	ASTM D445	14.4
동점도	@40°C	cSt	ASTM D445	82.5
밀도	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.860
인화점 (PMCC)		°C	ASTM D93	220
유동점		°C	ASTM D97	-39
인화점		°C	ASTM D92	242
유동점		°C	ASTM D97	-45

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

건강, 안전 그리고 환경

• 건강과 안전

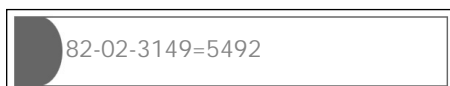
셸 힐릭스 HX7 오일은 추천된 사용개소에 개인위생 규칙을 유지한 상태에서 적절히 사용할 경우, 심각한 건강 및 안전상의 위험을 발생시키지 않습니다.

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.



Bonhan

Koo