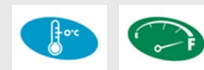




Shell Helix Ultra 0W-40

100% 합성유-고성능차량을 위한 진보된 포뮬레이션



셸 힐릭스 울트라는 셸의 우수한 세정기술(Active Cleansing Technology)로 제조되었습니다. 이 기술은 엔진 내부의 슬러지 발생을 지속적으로 막아 일반엔진오일에 비해 보호능력이 탁월하며 높은 응답특성과 성능을 보여줍니다. 따라서, 다음 오일교환시기까지 엔진성능이 유지될 수 있도록 돕습니다.

Proud Drivers Choose Shell Helix

성능, 특징 및 이점

- 셸의 액티브클렌징 기술
고성능엔진의 보호에 도움을 줍니다.
- 우수한 마모&부식방지
마모 및 부식으로부터 엔진을 보호하며 수명을 연장시킵니다.
- 우수한 점도유지력
긴 오일교환주기
- 저점도&저마찰
최대 1.9%의 연비 향상
- 액티브 클렌징
우수한 슬러지 제거 능력
- 낮은 휘발성
보다 적은 오일보충량
- 뛰어난 저온특성
추운 날씨에서 시동을 더 쉽게 합니다. 신속한 엔진 워밍업을 위해 오일 흐름을 더 빠르게 합니다.⁶
- 자동차 제조사 승인
페라리 추천과 함께 수많은 자동차 OEM의 고성능 차량에 승인되었습니다.
- 다양한 연료와의 상용성
바이오 연료, 가솔린/에탄올 혼합연료에 적합하고 가솔린, 디젤 및 가스엔진에도 사용할 수 있습니다.

¹ API SN규격의 Sequence IVA 와 Sequence VIII 엔진 시험에 근거하였습니다.

² API SN 규격의 Sequence IIIG 산화, 퇴적물 시험에 근거하였습니다.

³ ACEA M 111 연비시험에서 산업용 표준오일과 비교.

⁴ 가혹한 슬러지 세정시험에 근거.

⁵ NOACK 증발성 시험과 장비 제작사(OEM) 요구사항.

⁶ 고점도 오일과 비교.

주요 적용개소

- Shell Helix Ultra는 넓은 온도범위 및 가혹한 조건에서도 보호력이 뛰어나며 가솔린, 디젤, 가스 엔진에도 사용가능합니다. 또한 바이오디젤, 가솔린-에탄올혼합 연료 차량도 가능합니다.

규격, 승인 및 추천

- API: SN
- ACEA: A3/B3, A3/B4
- MB Approval: 229.5/226.5
- VW: 502.00/505.00
- Renault: RN 0700/RN 0710

장비 승인 및 추천 목록에 대한 상세한 내용은 당사 기술부로 문의하거나 Shell 웹사이트에 있는 LubaMatch 웹사이트를 이용 바랍니다

적용개소별 추천은 해당 셀직원 혹은 셸 대리점 담당자 및 기술지원담당부서로 문의 바랍니다.

주요물성(대표치)

Properties			Method	Shell Helix Ultra 0W-40
동점도	@100°C	cSt	IP 71	13.6
동점도	@40°C	cSt	IP 71	75.2
고온고전단점도	@150°C	m PaS		3.68
Dynamic Viscosity	@-35°C	cP	ASTM D5293	6 000
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	31900
밀도(비중)	@15°C	kg/l	IP 365	0.840
인화점(밀폐형)		°C	IP 34	215
유동점		°C	IP 15	-42

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

건강, 안전과 환경

• 건강과 안전

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

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

건강과 안전에 대한 안내는 적절한 MSDS 상에 있고 그MSDS는 <http://www.epc.shell.com/>에서 얻을 수 있습니다

• 환경보호

사용유는 지정된 장소에 보관하시고 토양과 물로 방출하지 않도록 유의바랍니다.