

SRS ViVA 1 special LMS



Low SAPS-PKW-Leichtlauf-Motorenöl

Juli 2015

Eigenschaften

SRS ViVA 1 special LMS ist ein sehr aschearmes Low SAPS-PKW-Leichtlauf-Motorenöl der SAE-Klasse 5W-30 auf Basis modernster Synthesetechnologie und einer darauf abgestimmten innovativen Additivierung (Low SAPS = reduzierte Sulfatasche, niedriger Phosphor- und Schwefelgehalt).

Exzellentes Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase. Extreme Beanspruchungen und hohe Temperaturen werden unter allen Betriebsbedingungen sicher beherrscht. Es gewährleistet einen extrem hohen Verschleißschutz und deutlich verringerte Reibungsverluste (HTHS < 3,5 mPa s).

Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis (>3% gegenüber einem Referenzöl) trägt SRS ViVA 1 special LMS durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

Einsatzhinweise

SRS ViVA 1 special LMS ist ein Spitzenprodukt für Pkw-Otto- und Dieselmotoren der neuesten Generation.

SRS ViVA 1 special LMS wurde speziell für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfiltern entwickelt, die ein ACEA C1-, oder C2-Motorenöl benötigen. Es wird bevorzugt für modernste Mazda-, Peugeot-, Citroen- und Ford-Motoren empfohlen, ist aber aufgrund seiner Rückwärtskompatibilität auch für ältere Fahrzeuge geeignet. Die Lebensdauer und Wirkungsweise der Dieselpartikelfilter wird positiv beeinflusst (niedriger Gehalt an Phosphor und Schwefel, niedriger Sulfataschewert). SRS ViVA 1 special LMS kann vielseitig in Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Partikelfiltern eingesetzt werden, die auch den Einsatz von Motorenölen nach ACEA A1/B1 oder A5/B5 fordern.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

- SAE-Klasse 5W-30
- ACEA C1
- ACEA C2

Einsatzempfehlungen

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| • Mazda | • Peugeot |
| • Mitsubishi | • Citroen |
| • Toyota | • Fiat |
| • Honda | • Ford-WSS M2C934-B |
| • Jaguar/Land Rover STJLR.03.5005 | |

Die jeweiligen Herstellerempfehlungen sind zu beachten.

SRS ViVA 1 special LMS ist ein Erzeugnis der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten		Prüfmethode	SRS ViVA 1 special LMS
SAE-Klasse		SAE J 300	5W-30
Dichte bei 15°C	g/cm ³	DIN 51 757	0,849
Dyn. Viskosität bei -30°C (CCS)	mPa s	ASTM D 5293	4.200
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	51,9
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	9,8
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	177
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	236
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	- 39
Basenzahl	mgKOH/g	DIN ISO 3771	6,4
Sulfatasche	g/100 g	DIN 51 575	0,5

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany