

# SRS ViVA 1 ecosynth FE



## Mid-SAPS PKW-Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl

Oktober 2020

### Eigenschaften

**SRS ViVA 1 ecosynth FE** ist ein modernes Mid-SAPS PKW-Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl der SAE-Klasse 0W-20 auf Basis modernster Synthesetechnologie für Benzin und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzung.

Exzellentes Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase. Extreme Beanspruchungen und hohe Temperaturen werden unter allen Betriebsbedingungen sicher beherrscht. Es gewährleistet einen sehr hohen Verschleißschutz, deutlich verringerte Reibungsverluste und ist extrem scherstabil. Durch höchste Anforderungen an die Kraftstoffersparnis trägt SRS ViVA 1 ecosynth FE durch Reduzierung der Emissionen (CO<sub>2</sub> Reduktion) zur Schonung der Umwelt bei. Minimale Verdampfungsneigung senkt den Ölverbrauch und ermöglicht längste Ölwechselintervalle gem. der jeweiligen Herstellervorschrift. Durch den Einsatz von SRS ViVA 1 ecosynth FE wird die vorzeitige Kraftstoffzündung LSPI (Low Speed Pre-Ignition) und damit verbundene Motorschäden vermieden.

### Einsatzhinweise

**SRS ViVA 1 ecosynth FE** ist für den Einsatz in neueste Motoren wie z.B. Dieselmotoren mit Euro 6 (DPF) und SCR Abgasnachbehandlung sowie Benziner mit Abgasturboaufladung und GPF geeignet. Wegen der abgesenkten Hochtemperaturviskosität ist der Einsatz nur in speziell dafür designten Motoren zulässig. SRS ViVA 1 ecosynth FE kann auch in Motoren eingesetzt werden, bei denen Motorenöle nach ACEA A1/B1 gefordert werden.

Zusätzlich wird die BMW Longlife-14 FE+ Spezifikation erfüllt, jedoch können die Wechselintervalle abhängig der Kraftstoffqualitäten variieren.

Die jeweiligen Herstelleranforderungen sind zu beachten.

### Spezifikationen

- SAE-Klasse 0W-20
- ACEA C5
- API SP, API SN (RC), API SN PLUS
- ILSAC GF-6A, ILSAC GF-5

### Freigaben

- MB-Freigabe 229.71
- BMW Longlife-17 FE+

### Einsatzempfehlungen

- MB 229.72
- Opel / Vauxhall OV0401547 (ehemals GM dexos2 gen. 2)
- Volvo VCC RBS0-2AE
- Fiat 9.55535-GSX
- Chrysler MS-12145
- Ford WSS-M2C947-B1, WSS-M2C962-A1

SRS ViVA 1 ecosynth FE ist ein Erzeugnis der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten		Prüfmethode	SRS ViVA 1 ecosynth FE
SAE-Klasse		SAE J 300	0W-20
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757	0,844
Dyn. Viskosität bei -35°C (CCS)	mPa s	ASTM D 5293	5.250
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	40,9
Kin. Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	8,13
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	178
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	238
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-54
Basenzahl	mgKOH/g	ASTM D 2896	8,1
Sulfatasche	g/100 g	DIN 51 575	0,58

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

**Made in Germany**

