



PANOLIN  
Bläsimühle 2 – 6  
CH-8322 Madetswil  
Telefon +41 44 956 65 65  
Telefax +41 44 956 65 75  
www.panolin.com  
info@panolin.com



## PANOLIN AVANIS SV-X 5W-30

### LowSAPS-Leichtlaufmotorenöl – synthetisch

PANOLIN AVANIS SV-X 5W-30:

- synthetisches Leichtlauf-Mehrbereichsöl für Benzin- und Dieselmotoren
- für Fahrzeuge des VW-Konzerns mit **LongLife-Service** (auch für Pumpe-Düse-Dieselmotoren)
- sehr tiefer **Sulfat-A**sche-, **P**hosphor- und **S**chwefelgehalt (lowSAPS)
- schont effizient Abgas-Nachbehandlungssysteme/Otto- und Diesel-Partikel-Filter (OPF, DPF)
- gewährleistet im Hochtemperaturbereich sowie beim Kaltstart bei extrem tiefen Aussentemperaturen eine sichere Schmierung des Motors
- verhindert aufgrund optimierter Additive jegliche Kalt-, Heiss- und Schwarzschlamm-Bildung
- die Viskositätswahl sorgt für treibstoffsparende Eigenschaften
- die verwendeten Basisöle bewirken einen reduzierten Ölverbrauch

#### Einsatz (Herstellervorschriften beachten)

- für Personenwagen und leichte Nutzfahrzeuge des VW-Konzerns mit Benzin- und Dieselmotoren und stark verlängerten Ölwechselintervallen (50 000 km, 24 Monate)
- für Motoren mit LongLife-Service (WIV – **W**artungs**I**ntervall**V**erlängerung)

#### Spezifikationen

ACEA C3  
API SN



**Leistungsniveau** (Entspricht dem für eine Freigabe benötigten Anforderungsprofil. Beim Hersteller liegt aber keine namentliche Freigabe vor.)

BMW Longlife-04  
Fiat 9.55535-CR1, 9.55535-S3  
Hyundai, welche ACEA C3 verlangen  
Kia welche ACEA C3 verlangen  
Mazda Ultra DPF  
Mercedes-Benz 229.1, 229.3, 229.31, 229.5  
Suzuki, welche ACEA C3 verlangen  
Toyota, welche ACEA C3 verlangen  
VW (Audi, Seat, Skoda) 501 01, 502 00, 503 01, 505 00, 505 01

**Freigaben** (Für den Schmierstoff liegt beim Hersteller eine gültige, namentliche Freigabe vor.)

MB-Freigabe 229.51  
VW (Audi, Seat, Skoda) 504 00, 507 00

#### Technische Daten (Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen)

PANOLIN AVANIS SV-X	Prod.Nr.	Dichte g/cm <sup>3</sup> 15°C	Viskosität in mm <sup>2</sup> /s 40°C 100°C	Flammpunkt i.o.T. in °C	Pourpoint in °C	Viskositäts- index
SAE 5W-30	02670	0.852	64.6 11.7	226	-46	178

#### Sicherheitsrelevante Hinweise

Entnehmen Sie bitte der Gebindeetikette oder im Detail dem Sicherheitsdatenblatt (kann bei PANOLIN angefordert werden)