

# ALPINE EXTREME

## SAE 5W/30

### Motorolja med hög smörjningsförmåga

#### Beskrivning

ALPINE EXTREME SAE 5W/30 är en syntetisk Low SAPS (låg halt av sulfataska, fosfor och svavel) motorolja med hög smörjningsförmåga. Oljans mycket låga viskositetsegenskaper ger snabb smörjning även vid låga temperaturer. Högkvalitativa basoljor och speciella tillsatser ger långsiktigt skydd mot slitage samt extremt hög skjuvstabilitet.

#### Fördelar

- Mycket lämplig för moderna dieselmotorer med dieselpartikelfilter och SCR-teknik
- Täcker många tillverkarspecifikationer
- Snabb distribution av oljan
- Reducerar bränsleförbrukningen
- Optimal skjuvningsstabilitet
- Optimalt slitageskydd

#### Användningsområden

ALPINE EXTREME SAE 5W/30 är särskilt lämplig för användning i pistmaskiner, snöslungor och nödgeneratorer etc. som uppfyller avgasutsläppsföreskrifter (Tier 4final / Stufe IV). Denna motorolja är även utmärkt för användning i andra maskiner och utrustning med korrekt tillverkarspecifikation.

#### Anmärkningar

Följ tillverkarens anvisningar.

#### Specifikationer

ACEA E6-08; ACEA E7-08; ACEA E9-08; API CJ-4; API CI-4; API SN; CATERPILLAR ECF-3; CATERPILLAR ECF-1-A; MAN M3477; MAN M3677; MB-Approval 228.51

Safety + Performance

CUMMINS CES 20081; MB 228.31

#### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			gulbrun
Densitet vid 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.855
Viskositet vid -20°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	<3000
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	70
Viskositet vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	12.0
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	165
Viskositet enligt HTHS vid 150 °C	mPa·s	CEC-L-36 A-97	≥3.5
Lägsta flyttemperatur	°C	ASTM D5950	-45
Flampunkt C.O.C	°C	DIN EN ISO 2592	≥ 200
CCS vid	°C / mPa·s	ASTM D 5293	-30 / 5840
Halt av sulfatrester	%	DIN EN ISO 6245	<1.0
Fosfor	%		0.08
Svavel	%		0.3
NOACK	%	CEC L-40-A-93	11.5

Europeisk avfallskod: 13 02 05 / Vattenföroreningsklass: 1

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

