

# 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.

## Produktfunktioner

- 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 E4-16, ACEA E6-16, ACEA E7-16, ACEA E9-16, API CI-4, API CJ-4, API CK-4, CATERPILLAR ECF-3, CATERPILLAR ECF-1-A, MAN M3677, MB-APPROVAL 228.52, MB-APPROVAL 228.51

## Safety & Performance

CUMMINS CES 20081, CUMMINS CES 20086, DEUTZ DQC IV-18 LA, MB 228.31

## Tekniska data

Egenskaper	Provning enligt	Enhet	Värden
Färg			gulbrun
Viskositet			SAE 5W/30
Densitet vid 20 °C		g/cm <sup>3</sup>	0.861
Viskositet vid 40°C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	70.6
Viskositet vid 100°C	DIN 51562-1	mm <sup>2</sup> /s	12.1
Viskositetsindex	DIN ISO 2909		169.0
Visko. enligt HTHS vid 150°C	CEC-L-36 A-97	mPa.s	>= 3.5
Flampunkt	DIN EN ISO 2592	°C	>= 200
Lägsta flyttemperatur	ASTM D5950	°C	-45
NOACK	CEC L-40-A-93	%	12.00
Halt av sulfatrester	DIN EN ISO 6245	%	0.70
TBN	DIN ISO 3771	mgKOHg	13.60

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.