

## History SAE 30

Universal-Einbereichsmotorenöl  
Universal single grade engine oil

### Anwendung/Application:

GERNEX History SAE 30 Einbereichsmotorenöle wurden für Otto- und Dieselmotoren entwickelt, für die aufgrund ihres Einsatzes keine höher legierten Motorenöle benötigt oder vorgeschrieben werden. Sie sind besonders durch die „milde“ Additivierung gut für Old und Youngtimer geeignet.

### Beschreibung/Description:

GERNEX History SAE 30 Einbereichsmotorenöle sind wirtschaftliche HD-Motorenöle für Otto- und Dieselmotoren. Sie sind auch einsetzbar für schwerbelastete Dieselmotoren bei Nutzfahrzeugen (mit und ohne Aufladung). Je nach Herstellervorschrift können sie auch als Luftverdichteröle nach DIN 51 506 VC-L eingesetzt werden. Gernex History Motorenöle basieren auf klassischen Mineralöl Formulierungen der damaligen Zeit angepasst an aktuelle und moderne Kraftstoff Qualitäten.

### Empfohlen für/Recommended for:

API SF / CD

DIN 51 506 (VCL)

### Technische Kennwert/Technical characteristics:

GERNEX History SAE 30	Einheit	Kennwert					Methode
SAE - Klassifikation		10W	20W20	30	40	50	
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	856	860	857	882	904	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32,6	50	63,5	112	238	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6,0	7,5	10,0	14,7	19,1	DIN 51 562
Dynam. Viskos. bei ( )°C	mPa.s	4640(-25)	6300 (-15)	-	-	-	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-36	-33	-39	-24	-21	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	215	236	232	254	260	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	DIN ISO 3771

\* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.