



# PRODUKTDATENBLATT

## MPG-LIN POWERLIGHT SAE 10W/40

### Produktbeschreibung und Anwendung

MPG-LIN POWERLIGHT 10W-40 ist ein synthetisches Hochleistungsmotorenöl, das den hochkomplexen tribologischen Anforderungen der neuen *EURO VI - Nutzfahrzeugmotoren-Generation* in hervorragender Weise gerecht wird. Bereits heute unterschreitet es die ab 2014 gesetzlich erlaubten Grenzwerte für Sulfatasche, Schwefel- und Phosphorgehalt (LowSAP's) und schafft somit eine der Grundlagen für das problemlose Funktionieren nachgeschalteter Abgasbehandlungssysteme (Rußfilter), wodurch die Erfüllung der EURO VI-Norm bei Dieselmotoren erst ermöglicht wird.

MPG-LIN POWERLIGHT 10W-40 garantiert Spitzen-Performance in den Qualitätskriterien Verschleißschutz und Reibungsreduzierung, Detergent-Dispergant-Wirkung, Korrosionsschutz, Viskositäts-Temperatur-Verhalten, thermische Oxidationsstabilität, geringe Verdampfungsneigung, gute Elastomerverträglichkeit und minimale Umweltbelastung.

MPG-LIN POWERLIGHT 10W-40 sichert den EURO VI -Turbo-Dieselmotoren bei extrem verlängerten Ölwechselintervallen ausgezeichnete Motorsauberkeit, sehr gutes Kaltstart- und Warmlaufverhalten, auch bei niedrigsten Temperaturen, hervorragende Alterungsstabilität mit sicherer Schmierung unter allen Betriebsbedingungen und Minderung des schmierstoffbedingten Schadstoffausstosses zu.

### Qualifikation:

ACEA E4 / E6 / E7 / E9

MB-Blatt **228.51**, MB 228.31, MB 235.28

Volvo VDS-4, MAN M3477, M3575, M3271-1

SCANIA Low Ash , Caterpillar ECF-3

MTU Type 3.1, 2.1

Renault VI RLD-2 u. 3

API CJ-4

Mack EO-O/N Premium Plus

Cummins CES 20081

Voith Class B

POWERCLEAR 10W-40	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	858	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	93	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14	DIN 51 562
Viskositätsindex		156	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -25°C	mPa.s	5751	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-40	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	238	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	9,5	DIN ISO 3771
Sulfatasche	mass.%	0,90	DIN 51 575
Schwefelgehalt	mass.%	0,14	
Phosphorgehalt	mass.%	0,05	

**Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.**