



# PRODUKTDATENBLATT

## **MPG-LIN GEAR EP SAE 80W, 80W/90 85W/90, 85W/140 Mehrzweck-EP-Getriebeöl für Kraftfahrzeuge**

### **Produktbeschreibung**

MPG-LIN GEAR EP - Getriebeöle wurden für den Einsatz in synchronisierten und nichtsynchronisierten Schaltgetrieben entwickelt. Sie sind außerdem für die Schmierung bestimmter Lenkgetriebe und Achsantriebe geeignet.

### **Anwendung**

MPG-LIN GEAR EP - Getriebeöle werden insbesondere für den Einsatz in Schaltgetrieben von Kraftfahrzeugen und Arbeitsmaschinen empfohlen. Wegen ihres guten Druckaufnahmevermögens sind sie je nach Herstellervorschrift auch für die Befüllung von Achs- und Lenkgetrieben verwendbar.

### **Eigenschaften**

MPG-LIN GEAR EP - Getriebeöle gewährleisten die verschleißarme Übertragung hoher Drehmomente auch bei wechselnden Drehzahlen. Selbst bei extremen Flächenpressungen an den Zahnflanken werden Metallkontakte oder gar Fresser wirksam verhindert. Des weiteren sind hervorzuheben:

- gutes Kältefließverhalten
- hohe Alterungsstabilität
- geringe Schaumneigung
- hohe Scherstabilität
- sicherer Korrosionsschutz
- Elastomerverträglichkeit

### **Qualifikation**

API GL-4  
MB-Blatt 235.1  
ZF TE-ML 02, 08  
MIL-L-2105  
MAN 341

### **Richtwerte**

MPG-LIN GEAR EP	Einheit	Kennwert				Methode/Norm
SAE - Klassifikation		80W	80W90	85W90	85W140	
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	888	900	900	908	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	91	152	198	430	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11,2	16,1	18,0	29,0	DIN 51 562
Pourpoint	°C	-30	-33	-24	-18	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	205	222	219	228	DIN ISO 2592

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



## PRODUKTDATENBLATT

FZG-Test A/16,6/90 Schadenskraftstufe		>12	>12	>12	>12	DIN 51 354
--	--	-----	-----	-----	-----	------------

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