

# PLANETELF PAG



**Schmierstoff der höchsten Leistungsklasse für Kälte-Kompressoren**

## ANWENDUNGEN

- **PLANETELF PAG** ist ein Polyalkylenglycol-Schmierstoff, entwickelt für PKW-Klimanlagen, die mit Kältemittel R134a betrieben werden.
- **PLANETELF PAG 244** wird in mobilen Kompressoren eingesetzt, bei denen SANDEN SP 10 vorgeschrieben ist.
- **PLANETELF PAG 488** wird als hochviskoses PAG in stationären Kompressoren verwendet.

## SPEZIFIKATIONEN

**OEM-FREIGABEN:**

- **PLANETELF PAG 488:** GM (DELPHI GM HARRISSON)

## EIGENSCHAFTEN

- Die ausgezeichnete Verträglichkeit mit dem Kältemittel R134a erlaubt eine optimale Kühlung des Klima-Systems und deren Kompressoranlage auch unter hoher Last.
- Die spezielle Abfüllung der 250 ml Gebinde gewährleistet einen Wassergehalt < 0,05% und garantiert so eine hohe Lebensdauer der Schläuche und Ventile.
- PAG's sind hygroskopisch, daher trocken lagern. Geöffnete Gebinde nicht lagern.
- Kann Lacke und Kunststoffoberflächen angreifen, daher nach evtl. Kontakt mit Wasser und Seife entfernen.

## KENNWERTE

	EINHEITEN	PLANETELF PAG	
		244	488
Farbe	-	gelblich	blau
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	990	1050
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	53	130
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10	26
Wassergehalt	%	max. 0,05	max. 0,05
Pourpoint	°C	-48	-44
Flammpunkt (OC)	°C	268	204

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

### TOTAL Deutschland GmbH

Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin  
Hotline: (01 80) 222 82 12\*

[www.total.de](http://www.total.de)

\*0,06 €/Min. aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, andere Anbieter können abweichen

**PLANETELF PAG  
JANUAR 2010**



**EN ISO 9001**