



# Agip OBI

**Weißöle** höchster Reinheit aus sorgfältigst ausraffinierten Destillaten für den technischen und pharmazeutisch-medizinischen Einsatz.

## Physikalische Eigenschaften:

Agip OBI		Einheit	10	12	13	Prüfverfahren
Kin. Viskosität	bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	185	31,5	31,5	DIN 51 550
	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	62,5	14,7	13,7	ASTM D 445
Dichte bei 15°C		kg/m <sup>3</sup>	865	850	850	ASTM D 1298
Flammpunkt o. T.		°C	225	200	200	ASTM D 92
Pourpoint		°C	-12	- 7	- 7	ASTM D 92

## Qualitätsmerkmale:

**Agip OBI** - Öle sind chemisch und thermisch sehr stabile Weißöle, sie besitzen gute Schmierfähigkeit, geringe Reaktionsfähigkeit und ausgezeichnete Lichtbeständigkeit. Diese Produkte bilden im Normalfall keine Rückstände und verhalten sich gegenüber Dichtungsmaterialien neutral. Die pharmazeutisch-medizinischen Qualitäten sind wasserhell, geruchs- und geschmacklos.

## Einsatzmöglichkeiten:

**Agip OBI 10** wird entsprechend der Forderungen des Deutschen Arzneimittelbuch in der jeweils gültigen Fassung gefertigt, ist farb-, geschmack- und geruchlos. Es kann zum Schmieren von medizinischen Geräten, zur Produktion von Kosmetikartikeln und für spezielle Anwendungsfälle wie z. B. bei der Trockeneiserzeugung, in SO<sub>2</sub>- und Äthylen-Kompressoren, bei der Produktion von Polyäthylen und in den verschiedensten Einsatzfällen der Lebensmittelindustrie verwendet werden.

**Agip OBI 12** ist ein pharmazeutisches Weißöl und wird ebenfalls entsprechend der Forderungen des Deutschen Arzneimittelbuch in der jeweils gültigen Fassung gefertigt. Es ist ebenfalls farb-, geruch- und geschmacklos und findet bei der Parfüm- und Kosmetikartikelherstellung sowie in der Lebensmittelindustrie Anwendung.

**Agip OBI 13** ist ein technisches Weißöl mit leichtem Petroleumgeruch und dient der Schmierung von Präzisionsmechanismen wie z.B. feinmechanischen und optischen Geräten, Uhren, Textilmaschinen und Feuerwaffen. Auch als Weichmacher und Fungizidgrundlage findet es häufig Verwendung.

## Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg  
Postfach51 80, 97001 Würzburg  
Telefon: (09 31) 9 00 98-0  
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK3 11/05

0760,- 62,-65,

Änderungen vorbehalten



# Agip OBI

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

## Ergänzende physikalisch-technische Daten:

Agip OBI	Einheit	10	12	13	Prüfverfahren
Farbe	Farbzahl	+ 30	+ 30	+ 16	ASTM D 156
Geschwefelte Anteile	Masse%	---	---	90	
Siede- bereich	Siedebeginn	°C	375	350	
	Siedeende	°C	530	470	ASTM D 1180
Arzneimittelverordnung		DAB i. d. jew. gültigen Fassg.			

Gesundheitsschutz: Beim Umgang mit Mineralölprodukten sind Vorsichtsmaßnahmen zu beachten!

Europäischer Abfallkatalog: 13 08 99

Wassergefährdungsklasse WGK: 1 - Selbsteinstufung nach VwVwS

## Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg  
Postfach51 80, 97001 Würzburg  
Telefon: (09 31) 9 00 98-0  
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK3 11/05

0760,- 62, -65,

Änderungen vorbehalten