



## PRODUKTDATENBLATT

### Syn-O-Ad® 8477

- A) Anwendungszweck: Komponente für Schmierstoffe, AW-Additiv  
B) Aussehen: klare Flüssigkeit  
C) Chemische Beschreibung: t-butyliertes Triphenylphosphat

Syn-O-Ad® is a registered trade mark of ICL-IP

<b>Produktspezifikation</b>				
Parameter*	Einheit	Methode	Grenzwerte	Typische Werte**
Säurezahl	[mgKOH/g]	ASTM D 974	Max. 0,1	0,05
Viskosität @40°C	[mm <sup>2</sup> /s]	ASTM D 445	40 – 51	46
Spezifisches Gewicht @20 °C		ASTM D 1217	1,145-1,180	1,155
Flammpunkt COC	[°C]	ASTM D 92	Min. 258	260
Wassergehalt	[%]	ASTM D 1533	Max. 0,1	0,03
Aussehen		Visuell		klare, transparente Flüssigkeit
Geruch				kein
Farbe APHA		ASTM D 1209	Max. 400	200
Pour Point	[°C]		Max. -18	-20
<b>Sonstige Kenndaten</b>				

**Anmerkungen:**

\* = Daten werden bei jeder Charge bestimmt und im Analysenzertifikat ausgewiesen; Freigabekriterium

\*\*= Statistischer Mittelwert aus verschiedenen Chargen

<b>WEITERE DATEN – nicht spezifikationsrelevant</b>			
Parameter	Einheit	Methode	Wert
Shell VKA Verschleiß	[mm]	ASTM D 4172	
2% in Mineralöl ISO VG 22			0,49
2% in PAO ISO VG 32			0,51
2% in Ester (Pentaerythrit C8-C10)			0,51
Mineralöl ohne SOA			0,95
PAO ohne SOA			0,86
Ester ohne SOA			0,75

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als verbindlicher Hinweis, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Eine eventuelle Haftung ist für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten Ware begrenzt. Eine Gewährleistung erfolgt im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine einwandfreie Qualität unserer Produkte.