



PRODUKTDATENBLATT

Syn-O-Ad® 8478

- 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

Produktspezifikation				
Parameter*	Einheit	Methode	Grenzwerte	Typische Werte**
Säurezahl	[mgKOH/g]	ASTM D 974	Max. 0,1	0,05
Farbzahl APHA		ASTM D 1209	Max. 400	200
Spezifisches Gewicht @20 °C		ASTM D 1217	1,150 - 1,180	1,170
Wassergehalt	[%]	ASTM D 1533	Max. 0,05	0,03
Schaumtendenz	[ml]		Report	Report
Aussehen		Visuell		klare, transparente Flüssigkeit
Geruch				kein
Hydrolytische Stabilität			Report	Report
Viskosität @38°C	[mm ² /s]	ASTM D 445	31 - 39	36
Sonstige Kenndaten				

Anmerkungen:

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

**= Statistischer Mittelwert aus verschiedenen Chargen

WEITERE DATEN – nicht spezifikationsrelevant			
Parameter	Einheit	Methode	Wert
Shell VKA Verschleiß	[mm]	ASTM D 4172	
2% in Mineralöl ISO VG 22			0,48
2% in PAO ISO VG 32			0,49
2% in Ester (Pentaerythrit C8-C10)			0,51
Mineralöl ohne SOA			0,95
PAO without SOA			0,86
Ester without SOA			0,75

Alle Angabe 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.