ILCO CHEMIKALIEN

PRODUKTDATENBLATT

SynOAd 8412

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

Produktspezifikation				
Parameter*	**Einheit**	**Methode**	**Grenzwerte**	**Typische Werte****
Säurezahl	[mgKOH/g]	ASTM D 974	Max. 0,1	0,05
Spezifisches Gewicht 20°C		ASTM D 1217	0,965-0,995	0,97
Wassergehalt	[%]	ASTM D 1533	Max. 0,15	0,05
Aussehen		Visuell		klare Flüssigkeit
Geruch				Keiner
Sonstige Kenndaten***				
Phosphorgehalt	[%]		10,5 - 12,0	11,7
Flammpunkt (COC)	[°C]		160 - 170	165
Pour point	[°C]		-75 - -85	-80
Viskosität 38°C	[°C]		2,5 - 3,5	3

Anmerkungen:
*** = Daten werden bei jeder Charge bestimmt und im Analysenzertifikat ausgewiesen; Freigabekriterium**
****= Statistischer Mittelwert aus verschiedenen Chargen**
*****= Methode auf Anfrage**

WEITERE DATEN – nicht spezifikationsrelevant -			
Parameter	**Einheit**	**Methode**	**Werte**
Shell VKA Verschleiß	[mm]		
2% in Mineralöl ISO VG 22			
2% in PAO ISO VG 32			
2% in Ester (Pentaerythrit C8-C10)			
Mineralöl ohne SOA			
PAO ohne SOA			
Ester ohne SOA			

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.

© 2006 ILCO Chemikalien