

Krytox® GPL Serie¹

GPL Öl Typ	100	101	102	103	104	105^(H1)	106	107
GPL Standard Fett Typ	200	201	202^(H1)	203^(H1)	204	205^(H1)	206^(H1)	207
GPL Hochdruck-Fett Typ	210	211	212	213	214	215	216	217
GPL Anti-Korrosions-Fett Typ	220	221	222	223^(H1)	224	225^(H1)	226^(H1)	227^(H1)
ISO-Grad des Öls ²	5	7	15	32	66	150	220	460
Empfohlener Einsatzbereich in °C ³								
von	<-70	<-70	-63	-60	-51	-36	-36	-30
bis	66	104	132	154	179	204	260	288
Viskosität des Grund-Öls in cSt								
20°C	12,4	17,4	38	82	177	522	822	1535
40°C	5,5	7,8	15	30	60	160	243	450
100°C	--	2	3	5	8,4	18	25	42
204°C	--	--	--	--	--	3,1	4,1	6
260°C	--	--	--	--	--	--	2,4	3,3
Viskositätsindex des Grund-Öls	--	--	29	92	111	124	134	145
Pour Point des Grund-Öls in °C	<-70	<-70	-63	-60	-51	-36	-36	-30
Spezifische Dichte des Grund-Öls, g/mL								
0°C	1,87	1,89	1,91	1,92	1,93	1,94	1,95	1,95
20°C	1,83	1,85	1,87	1,88	1,90	1,91	1,91	1,92
100°C	1,67	1,70	1,72	1,74	1,75	1,76	1,77	1,78
Maximale Flüchtigkeit des Grund-Öls in % nach 22 Std. (D972) bei								
121°C	90	75	35	7	3	1	<1	--
204°C	--	--	--	--	--	7	<3	<1
Gewichtsverlust in % während 30 Std. bei								
99°C	18	9	7	6	5	5	4	4
204°C	--	--	--	--	--	--	12	12

¹Diese Angaben geben die typischen Eigenschaften (keine Spezifikationen) basierend auf historischen Produktionsdaten. Die Viskosität kann um +/- 10% variieren. Du Pont gibt keine Gewährleistung dafür, dass die Daten der Produkte diesen typischen Eigenschaften entsprechen.

²Ungefährer Wert

³Basierend auf dem Pour Point bei ca. 10%iger Verdampfung

^(H1)Zugelassen für den gelegentlichen unbeabsichtigten Lebensmittelkontakt

Hinweis: Alle Angaben und Empfehlungen basieren auf Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch nicht verbindlich, da sie von spezifischen Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen abhängen, die bei der Ermittlung der typischen Eigenschaften nicht alle berücksichtigt werden konnten. Eigenversuche durch den Anwender sind daher unumgänglich. Ein Rechtsanspruch auf die hier genannten typischen Eigenschaften ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt allein der Verwender die Verantwortung. Für Schreib- und Übersetzungsfehler wird nicht gehaftet.