

**Physikalische Stoffdaten**

lfd. Nr. aus Formular 3.1a / 3.1b	Bezeichnung des Stoffes  (Handelsname)	Aggr.- zustand  )	Mol- masse  [ g/mol ]	Dichte bei 20°C  [ kg/m³ ]	Schütt- dichte  [ kg/m³ ]	Schmelz- temperat- ur  [ °C ]	Siede- temperat- ur  [ °C ]	Dampfdruck		Viskosität bei 40 °C  [ mm²/s ]	Löslichkeit in Wasser		Kritische Größen (nur für verflüssigte Gase)		
								[ Pa ]	bei [ °C ]		[kg/m³]	bei [°C]	Temperatur [ °C ]	Druck [ bar ]	Dichte [ kg/m³ ]
1	PE-Folie	F													
2	Pappe	F													
3	Papierreste (Papiertücher)	F													
4	Holz	F													
5	Styropor	F													
6	Teppichreste	F													
7	Kabelreste	F													
8	Kabelbinderreste	F													
9	Verpackungsmateri- al	F													
10	haushaltsähnliche Abfälle	F													
11	Putzklappen	F													
12	Altfarben, Spraydosen, Dichtmittel	F													
13	Ölfilter	F													
14	BelüftungsfILTER	F													
15	BelüftungsfILTER	F													
16	Kohlebürsten	F													
17	Bremsbeläge	F													
18	Kühlwasser	FL													

Id. Nr. aus Formular 3.1a / 3.1b	Bezeichnung des Stoffes  (Handelsname)	Aggr.- zustand  (*)	Mol- masse  [ g/mol ]	Dichte bei 20°C  [ g/cm³ ]	Schütt- dichte  [ kg/m³ ]	Schmelz- temperat- ur  [ °C ]	Siede- temperat- ur  [ °C ]	Dampfdruck		Viskosität bei 40 °C  [ mm²/s ]	Löslichkeit in Wasser		Kritische Größen (nur für verflüssigte Gase)			
								[ kPa ]	bei [ °C ]		[ kg/m³ ]	bei [ °C ]	Temperatur [ °C ]	Druck [ bar ]	Dichte [ kg/m³ ]	
19	Akkumulatoren	F														
20	Fett	P														
21	Öl (Hauptgetriebe)	FL														
22	Öl (Pitchgetriebe)	FL														
24	Öl (Azimutgetriebe)	FL														
25	Öl (Hydraulik)	FL														
26	Papiertücher	F														
27	Putzlappen	F														
28	Restmüll	F														
29	Nalco Varidos FSK	FL		1,118			100	0,006	20							
29.1	Alternativ: Antifrogen N	FL		1,1138		-32	165	<0,01	20							
30	Klüberplex BEM 41-132	P		0,9				<0,0001	20							
31	Shell Tellus S4 VX 32	FL		0,867 bei 15°			>280	<0,0005	20	28,8- 35,2						
32	Fuchs RENOLIN	FL		0,85g/ml bei 15°						320						
32.1	Alternativ: Shell Omala S5 Wind 320	FL		0,857-0,867 bei 15°			>280	<0,0005	20	308-340						
32.2	Alternativ: MOBIL SHC GEAR 320 WT	FL		0,851 bei 15°			>316	<0,013	20	320						

													Seite:	3	von:	3	
Ifd. Nr. aus Formular 3.1a / 3.1b	Bezeichnung des Stoffes  (Handelsname)	Aggr.- zustand  )	Mol- masse  [ g/mol ]	Dichte bei 20°C  [ g/cm <sup>3</sup> ]	Schütt- dichte  [ kg/m <sup>3</sup> ]	Schmelz- temperat- ur  [ °C ]	Siede- temperat- ur  [ °C ]	Dampfdruck		Viskosität bei 40 °C  [ mm <sup>2</sup> /s ]	Löslichkeit in Wasser		Kritische Größen (nur für verflüssigte Gase)				
								[ Pa ]	bei [ °C ]		[ kg/m <sup>3</sup> ]	bei [ °C ]	Temperatur [ °C ]	Druck [ bar ]	Dichte [ kg/m <sup>3</sup> ]		
32.3	Alternativ: Castrol Optigear Synthetic CT 320	FL		<1 bei 15°						335							
33	Mobil SHC Grease 460 WT	F		0,9 bei 15°			>316	<0,013	20	460							
33.1	Alternativ: Klüberplex BEM 41-141	P		0,88				<0,001	20								
33.2	Alternativ: Klübergrease WT	P		0,88				<0,001	20								
34	Midel 7131 oder gleichwertig	FL		0,97			>300	<0,001	20	29							
35	Mobil SHC 629	FL		0,852 bei 15°			>260	<0,013	20	150							
35.1	Alternativ: Shell Omala S4 GXV 150	FL		0,862 bei 15°			>280	<0,5	20	135-165							
36	Fuchs Gleitmo 585K oder 585K Plus	P		1													
37	Fuchs Ceplattyn BL white	P		0,9 bei 15°			317										