

DYC マルチダイヤEPグリース (転がり軸受用グリース)

本グリースは、精製鉱油とリチウム石ケンからなる淡褐色半固体状のグリースです。
JIS K2220の転がり軸受用グリース1種の品質をクリアーしており、耐水性・耐荷重性・耐摩耗性・機械的安定性及び酸化安定性に優れた極圧万能型で、各種産業機械の転がり軸受け及び建設機械等の耐荷重性を要求される潤滑箇所に最適なグリースです。

《特長》

- ◎耐荷重性・耐摩耗性に優れています。
- ◎耐熱性・耐水性に優れています。
- ◎機械的安定性・酸化安定性に優れているため長時間使用できます。
- ◎特に0号は集中給油用として最適です。
- ◎使用温度範囲 $-20^{\circ}\text{C} \sim 130^{\circ}\text{C}$

《代表性状》

試験項目	試験方法(JIS)	0号	1号	2号	3号	
混和ちょう度 (25°C)	K 2220 7.	362	329	281	233	
滴点 °C	K 2220 8.	204	200	206	208	
銅板腐食 (100°C, 24h)	K 2220 9. (B法)	緑色、黒色変化なし				
蒸発量 (99°C, 22h) 質量%	K 2220 10.	0.21	0.18	0.15	0.19	
離油度 (100°C, 24h) 質量%	K 2220 11.	—	6.9	2.8	0.4	
酸化安定度 (99°C, 100h) kPa	K 2220 12.	25	20	20	20	
きょう雑物 (個/cm ³)	(10μ以上)	K 2220 13.	139	174	208	174
	(25μ以上)	〃	35	35	69	139
	(75μ以上)	〃	0	0	0	0
	(125μ以上)	〃	0	0	0	0
混和安定度 (10万回)	K 2220 15.	413	369	349	321	
水洗耐水度 (38°C, 1h) 質量%	K 2220 16.	—	3	2	0	
低温トルク (mN・m)	(-20°C, 起動トルク)	K 2220 18.	72	120	150	270
	(-20°C, 回転トルク)	〃	29	43	63	120
チムケン式耐荷重能 OK値 kg	K 2220 20.	15.9	15.9	20.4	20.4	
湿潤 (14日) 級	K 2220 21.	A級	A級	A級	A級	
高速四球試験 (1770±60rpm) 融着荷重 N	K 2220 26.	1,961	1,961	1,961	1,961	

《グリースの上手な管理》

- ◎直射日光・高温環境での保管は避けて下さい。
- ◎開封後は、ごみや異物の混入を防ぐため使用後は蓋を必ず閉めて下さい。
また、開封したグリースは出来るだけ早く使用して下さい。
- ◎使い残したグリースは、油分離を防ぐためにも表面を平らにし、くぼみや空洞がないようにして下さい。

主な関係法令

消防法・労働安全衛生法・海洋汚濁防止法・化学物質管理促進法・下水道法・水質汚濁防止法・産廃物の処理及び清掃に関する法律

★代表性状値は、製品の改定により予告なく変更されることがあります。