



超高性能極圧・防錆・耐水グリース

ナスカグリースEP

「ナスカグリースEP」は高性能特殊複合石けんを増ちょう剤としたグリースをベースに超高性能極圧添加剤である「ナスカルブ」を配合した、超高性能・防錆・耐水グリースです。

「ナスカグリースEP」の主な特長

1. 「ナスカグリースEP」は極圧性能に極めて優れています。このため、繰り返し高荷重・衝撃荷重に曝される苛酷な部位の潤滑に最適です。極めて早期に強固な潤滑皮膜を形成する為、接触面の摩擦係数が低く摺動部位の温度上昇を抑えます。また耐摩耗性も極めて優れ、各種軸受、ギヤ等機械要素部品の寿命を大幅に延長する事が可能です。
2. 「ナスカグリースEP」は防錆性能に極めて優れています。高温下で且つ水が存在するような条件下でも長期間強力な防錆性能を維持します。防錆試験で最も苛酷な試験＝塩水噴霧試験【JIS K 2246 (5.35)】において1000h以上全く錆の発生がありません。
3. 「ナスカグリースEP」は耐水性能及び含水潤滑性能に極めて優れています。水が大量に混入しても軟化しにくく、流出しにくい特性をもっており、耐水性に極めて優れています。通常のグリースでは含水時の潤滑性は極端に低下しますが、「ナスカグリースEP」では潤滑性能の低下が少なく、水と接触する部位での使用に最適です。
4. 「ナスカグリースEP」は機械的せん断安定性に優れています。高温で強力な機械的せん断を受けても高い復元性を示し、高温高速の連続及び断続的な潤滑箇所でも長期寿命を保ち、軟化流出しにくい特性を保持します。
5. 「ナスカグリースEP」は温度特性に優れています。-20～+200までの幅広い温度範囲で使用できます。

主な用途

耐久性能が要求される各種産業機械の各種減速機、軸受、摺動面等
高速、高温、高荷重の各種減速及び軸受部の潤滑
水の混入及び接触する各種機械要素部品の潤滑及び防錆剤として

ナスカグリースEP性状表

試験項目		試験方法	結果
外観			淡褐色グリース状
密度	20℃ (g/cm ³)	JIS K2249	1.0
ちょう度	60回混和/25℃	JIS K2220(5.3)	287
滴点	(℃)	JIS K2220(5.4)	290<
銅板腐食	100℃×24h	JIS K2220(5.5)	合格
蒸発量	99℃×22h (mass%)	JIS K2220(5.6)	0.22
離油度	100℃×24h (mass%)	JIS K2220(5.7)	1.8
酸化安定度	99℃×100h MPa	JIS K2220(5.8)	0.020
水洗耐水度	79℃×1h (mass%)	JIS K2220(5.12)	1.3
低温トルク -20℃ N・cm	起動トルク	JIS K2220(5.14)	40.9
	回転トルク		6.8
ロール安定度	100℃×24h	ASTM D 1831	±0
ロール安定度	150℃×4h	ASTM D 1831	+11
含水ロール安定度	80℃×24h 10%含水	ASTM D 1831	-10
含水ロール安定度	80℃×24h 30%含水	ASTM D 1831	+12
シエル高速四球耐荷重試験	LNSL	ASTM D 2596	126
	WL		500<
	LWI		92.5
シエル高速四球耐摩耗試験		ASTM D 2596	0.37
基油			鉱物油
増ちょう剤			Caスルフォネートコンプレックス
基油動粘度 mm ² /s	40℃	JIS K2283	98.3
	100℃		10.96
基油流動点		JIS K2269	-15
使用温度範囲 (℃)			-20~200

荷姿=16kgペール缶×1/1kg缶×10/420mlカートリッジ×20/420mlスプレー×24

●販売店

 **化研産業株式会社**

〒110-0015 東京都台東区東上野5丁目12番5号
TEL03(3841)5771(代表) FAX03(3845)1425