






ステンレスに 代わるもの



メリット一覧	ラッカ	ステンレス	nsd tupH
剥がれなし	--	++	++
耐腐食性	+	++	++
費用	+	--	○
重量	++	-	++
提供可能な製品	+	-	+
熱伝導性	+	-	+

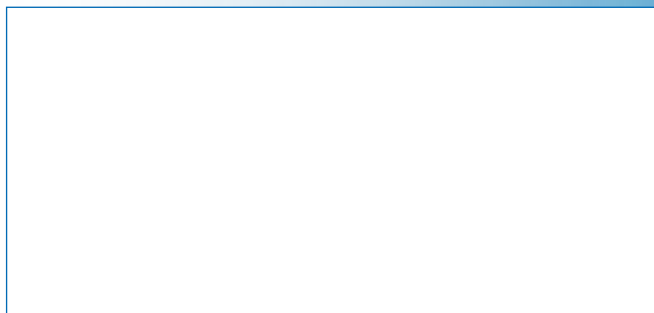
+ 有利、++ 非常に有利、○ 中立、- 不利、-- 非常に不利

nsd tupHを使用したNORD製品

NORDBLOC.1® ヘリカルギヤユニット  サイズ6まで	NORDBLOC.1® 2段ベベルギヤユニット 
UNIVERSAL SMIウォームギヤユニット 	スムーズサーフェスモータ 
NORDBLOC.1® 平行軸歯車装置 	モータスタータ NORDAC START SK 135E 周波数インバータ NORDAC BASE SK 180E 

nsdtupH@nord.com

極端な環境に対応する 防食作用



NORD DRIVESYSTEMSグループ

本社および技術センター
バルクテハイデ (ハンブルク)

革新的な駆動ソリューション
100以上の業界に提供

機械製品
平行軸歯車装置、ヘリカルギヤユニット、
ベベルギヤユニット、ウォームギヤユニット

電気製品
IE2/IE3/IE4モータ

電子製品
集中型および分散型周波数インバータ、モータスタータ

先進的な7つの製造拠点
すべての駆動コンポーネントを提供

5大陸、98カ国にある子会社および販売代理店現地での保管、
組立センター、技術サポート、カスタマーサービスを提供し
ます。

全世界で4,000人を超える従業員
お客様固有のソリューションを提供します。

www.nord.com/locator

Headquarters:
Getriebebau NORD GmbH & Co. KG
 Getriebebau-Nord-Str. 1
 22941 Bargteheide, Deutschland
 T +49 4532 289 0
 F +49 4532 289 2253
 info@nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

Intelligent Drivesystems | Worldwide Services

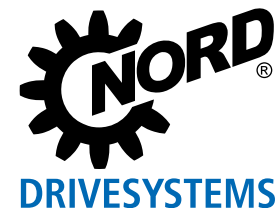
nsd tupH

シール面変換システム



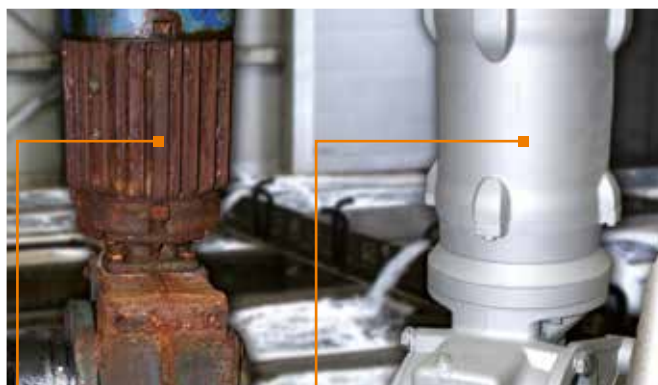
S4500 Part No. 6069038 / 2418

(JP)
**極端な環境に
 対応する
 防食作用**



過酷な条件に対応する ソリューション

ラッカ不使用!
剥がれなし!



運転期間12カ月後の塗装したギヤモータ

塩分濃度の高い環境下にある貝類の加工工場で12カ月稼働した後のnsd tupHギヤモータ

nsd tupH 表面処理 アルミニウム



化学薬品や洗剤を用いて試験を行う場合は、試験を現実に近づけて再現するために試験サンプルを連続的に挿入するのではなく、洗剤の推奨暴露時間を守り、それに応じて薬剤を洗い落とす試験方法を採用する必要があります。このサイクルを間段なく（例えば、1日に数回）繰り返すことで、試験プロセスを加速させることができます。

ヒント: お客様の駆動装置を実際に作動させている環境に試験サンプルを置いてください。

NORDの「YouTube」チャンネルで詳しいインフォメーションをご覧ください。



NORD DRIVESYSTEMSで試験を行った物質		
物質	代替名	濃度 (最大)*
酢酸	酢	30.0%
アルコール、エトキシ化	非イオン界面活性剤	5.0%
過酸化水素		6.9%
メタンスルホン酸		5.0%
カルボン酸	カプリル酸	3.3%
過酢酸	ペルオキシ酢酸	4.4%
リン酸		27.0%
二級アルカンスルホン酸塩	湿潤剤	5.0%
ナトリウムラウゲ	苛性ソーダ、ラウゲン液、水酸	15.0%
次亜塩素酸ナトリウム	漂白剤、塩化ソーダ	3.0%

*最大試験濃度

ご使用になっている化学薬品または洗剤がリストにありませんか？

nsdtupH@nord.comまたはお電話（番号は背表紙にあります）でご連絡ください。その他の化学薬品も試験することができます。

nsd tupH - 過酷な条件に最適

- 食品および飲料業界
- 乳製品製造工場
- 製薬業界
- 上水道および水処理工場
- 洗車設備
- 海および沿岸部
- 化学薬品による洗浄 (洗い流し、広いpH範囲)

NORD DRIVESYSTEMSは、過酷な条件に対応するソリューションを提供します。

- nsd tupH 表面処理を施したハウジング部品
- FDA Title 21 CFR 175.300に適合
- 錆びつかないステンレス製アクセサリ
- 洗い流せるハウジング (ギヤユニット、モータ、インバータ)
- ステンレス製シャフト
- 特殊なシャフトシールリング
- 食品グレードオイル