

リチウム/カルシウム石けんグリース

| 製品 | 用途 | 特有の利点 | NLGI グレード | 増ちょう剤 | 使用温度範囲 | 基油 粘度 | 仕様 | |
|---------------|--|--------------------------|--------------|-------|------------|----------|-------------|-----------|
| | | | | | | | ISO 6743-9 | DIN 51502 |
| MULTIS 2 | ・一般潤滑用多目的グリース | 通常のほとんどの石鹸グリースと混和する | 2 | Li/Ca | -25℃～+120℃ | 120 | L-XBCEA 2 | K2K-25 |
| MULTIS 3 | | | 3 | Li/Ca | -25℃～+120℃ | 120 | L-XBCDA 3 | K3K-20 |
| MULTIS EP 000 | ・集中給油装置、小怪システム、ケーシングギヤ一用グリース | 潤滑被膜の優れた耐性により部品の耐用寿命を延ばす | 000 | Li/Ca | -30℃～+100℃ | 150 | L-XCBEB 000 | GP000G-30 |
| MULTIS EP 00 | | | 00 | Li/Ca | -30℃～+100℃ | 150 | L-XCBEB 00 | GP00G-30 |
| MULTIS EP 0 | | | 0 | Li/Ca | -25℃～+120℃ | 150 | L-XBCEB 0 | MP0K-25 |
| MULTIS EP 1 | ・荷重のかかるあらゆる装置の潤滑用多目的グリース | 在庫品の合理化と保全作業の単純化ができる | 1 | Li/Ca | -25℃～+120℃ | 150 | L-XBCEB 1 | KP1K-25 |
| MULTIS EP2 | | | 2 | Li/Ca | -20℃～+120℃ | 150 | L-XBCEB 12 | K2K-25 |
| MULTIS EP 3 | | | 3 | Li/Ca | -20℃～+100℃ | 150 | L-XBCEB 3 | KP3K-20 |
| MULTIS XHV 00 | ・低速で、水に洗い流されるリスクが伴い、かつ荷重のかかる用途向けの極圧多目的グリース | 優れた付着性により、保全と停止時間を短縮する | 00 | Li/Ca | -25℃～+130℃ | 500 | L-XBBHB 00 | KP2H-20 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------------------|---|-------------------|------------|------|------------|-----------|
| MULTIS XHV2 | <ul style="list-style-type: none"> ・低速で、水に洗い流されるリスクが伴い、かつ高荷重のかかる用途向けの極圧多目的グリース ・トラック車軸用として推奨 | 優れた付着性により、保全と停止時間を短縮する | 2 | Li/Ca | -25℃～+100℃ | 1300 | L-XBCHB 2 | KP2H-20 |
| LICAL EP 2 | <ul style="list-style-type: none"> ・水が頻繁にグリースと接触する路外用途の極圧多目的グリース:ジョイント、リング、ギヤー、軸受 ・乾燥した汚染環境下での運転にも適す | 在庫品の合理化と保全作業の単純化ができる | 2 | Li/Ca | -25℃～+130℃ | 190 | L-X-BDHB 2 | KP2K-25 |
| MULTIS MS 2 | <ul style="list-style-type: none"> ・衝撃との振動が加わり、かつ高荷重のかかる用途向けの極圧多目的グリース | 固体添加剤により部品耐用寿命の大幅な延長ができる | 2 | Li/Ca 二硫化モブリデン | -25℃～+130℃ | 150 | L-XBCEB 2 | MPF-2K-25 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--------|-------|------------|----|---|--------|
| MULTIS ZS 000 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 極低温用、極圧多目的合成グリース ・ 一般的用途は車両シャーシ、トラックまたは公共工事用機械の集中システム | 潤滑部品の耐用寿命を延長する | 00/000 | Li/Ca | -45℃～+120℃ | 42 | L-XECFB00/00・MP00/000K-45 MAN・Willy Vogel・MB | |
| Multis XLT 2 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 極めて高速および/または低温用の超高性能PAO系合成グリース | <p>極低温で起動が容易である</p> <p>プラスチックとの適合に優れる</p> <p>超高速フィルターの達成を可能にする</p> | 2 | Li/Ca | -60℃～+120℃ | 18 | L-XECEA 2 | K2K-60 |

複合リチウム石けんグリース

| 製品 | 用途 | 特有の利点 | NLGI グレード | 増ちょう剤 | 使用温度範囲 | 基油 粘度 | 仕様 | |
|-------------------------------|--|--|--------------|------------------------------|------------|----------|------------|-----------|
| | | | | | | | ISO 6743-9 | DIN 51502 |
| MULTIS COMPLEX EP2 | ・高温、高速用極圧多 目的グリース | 在庫品の合理化と保全作 業の単純化ができる | 2 | Li コМПレックス | -20℃～+160℃ | 165 | L-XBEHB 2 | KP2P-20 |
| MULTIS COMPLEX EP3 | ・車種軸受、ボールペ アリング、ころ軸受、 滑り軸受、シール等 | | 3 | Li コМПレックス | -20℃～+160℃ | 165 | L-XBEHB 3 | KP3P-20 |
| MULTIS COMPLEX HV2 | ・高温、高速で荷重の かかる用途向けの極 圧多目的グリース ・車種軸受、ボールペ アリング、ころ軸受、 滑り軸受、シール等 | | 2 | Li コМПレックス | -30℃～+160℃ | 340 | L-XBEHB 2 | KP2P-30 |
| MULTIS COMPLEX HV2 Moly | ・高温、高速で極めて 高荷重のかかる用途 向けの極圧グリース | 極めて高荷重のかかる場 合でも、固体添加剤により 金属部分を保護する | 2 | Li コМПレックス/ 二硫化モンブリデ ン | -30℃～+160℃ | 340 | L-XBEHB 2 | KP2P-30 |
| MULTIS COMPLEXS2 A | ・高温、高速用途向け 高性能半合成グリ ース | 耐用寿命が長い | 2 | Li コМПレックス | -25℃～+160℃ | 120 | L-XBEHB 2 | KP2P-25 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|----|------------|------------|-----|------------|----------|
| MULTIS COMPLEX SHD 00 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 極めて高性能の PAO 系合成グリースで、広範囲の温度と高荷重のかかる低～中速度用途向け ・ 半流動体グリースでは十分な再給脂間隔が保証されない場合の歯車に好適 | けん引係数が小さいためエネルギーゲインや軸受の耐用寿命の延長に有用である 低温で作用する | 00 | Li コンプレックス | -50℃～+160℃ | 460 | L-XBEHB 00 | KP00P-50 |
| MULTIS COMPLEX SHD 32 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 極めて高性能の PAO 系合成グリースで、広範囲の温度と中～超高荷重のかかる用途向け ・ 極低温で作動する軸受に推奨 | | 2 | Li コンプレックス | -50℃～+160℃ | 32 | L-XEEHB 2 | KP2P-50 |
| MULTIS COMPLEX SHD 220 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 極めて高性能の PAO 系合成グリースで、広範囲の温度と高荷重のかかる低～中速度用途向け ・ 製紙用として推奨：フェルトロールなど | | 2 | Li コンプレックス | -40℃～+160℃ | 220 | L-XDEHB 2 | KP2P-40 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|-----|------------|------------|-----|-------------|-----------|
| MULTIS COMPLEX SHD 460 | <ul style="list-style-type: none"> 極めて高性能の PAO 系合成グリースで、広範囲の温度と高荷重のかかる低～中速度用途向け 製紙用として推奨：フェルトロールなど | けん引係数が小さいためエネルギーゲインや軸受の耐用寿命の延長に有用である 低温で作用する | 1/2 | Li コンプレックス | -40℃～+160℃ | 460 | L-XDEHB 1/2 | KP1/2P-40 |
|------------------------------|--|---|-----|------------|------------|-----|-------------|-----------|

複合アルミニウム石けんグリース

| 製品 | 用途 | 特有の利点 | NLGI グレード | 増ちょう剤 | 使用温度範囲 | 基油 粘度 | 仕様 | |
|-------------|--|--------------------|--------------|------------------------|------------|----------|------------|-----------|
| | | | | | | | ISO 6743-9 | DIN 51502 |
| COPAL EP 00 | <ul style="list-style-type: none"> 高温用、極圧多目的付着性グリース 衝撃荷重のかかる軸受、高荷重のトランスミッション、アッセンブリー、走行クレーン、プレスに好適 | 金属表面に対する優れた付着性を有する | 00 | コンプレックス AI | -20℃～+150℃ | 165 | L-XBDEB 00 | KP00N-20 |
| COPAL EP 2 | <ul style="list-style-type: none"> 高温用、極圧多目的付着性グリース 衝撃荷重のかかる軸受、高荷重のトランスミッション、アッセンブリー、走行クレーン、プレスに好適 | 金属表面に対する優れた付着性を有する | 2 | コンプレックス AI 二硫化モリブデン | -20℃～+150℃ | 165 | L-XBDEB 2 | KP2N-20 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|----------------------------|--------------|-------|-----------|-----------|
| COPAL MS 2 | <ul style="list-style-type: none"> ・高温用、極圧多目的付着性グリース | <p>固体添加剤により、過酷な使用条件下でも部品の耐用寿命が長い</p> | 2 | コンプレックス AI グラファイト | -20°C～+150°C | 165 | L-XBDEB 2 | KPF2N-20 |
| COPAL GEP 0 | <ul style="list-style-type: none"> ・高温用、極圧多目的付着性グリース ・セメント工場用として推奨：クラッシャーリング用オープンギヤー、キルンドライブギヤー | <p>固体添加剤のため、極めて高荷重の下でも部品を保護する</p> | 0 | コンプレックス AI 二硫化モリブデン グラファイト | -20°C～+150°C | 750 | L-XBDHB 0 | OGPF0N-20 |
| COPAL OGL 0 | <ul style="list-style-type: none"> ・高荷重高温用、高付着性極圧グリース ・セメント工場用：クラッシャーリング用オープンギヤー、キルンドライブギヤー ・製糖工場用：砂糖キビのクラッシャーミル用オープンギヤー | <p>2種類の固体添加剤を使用 低摩擦係数のためエネルギーゲインが著しく、部品の摩耗を低減する</p> | 0 | コンプレックス AI 二硫化モリブデン | -20°C～+150°C | >1000 | L-XBDHB 0 | OGPFON-20 |
| COPAL OGL2 | <ul style="list-style-type: none"> ・高荷重高温用、高付着性極圧グリース ・特に NLGI グレードを必要とするオープンギヤーの潤滑 | | 2 | コンプレックス AI 二硫化モリブデン | -15°C～+150°C | >1000 | L-XBDHB 2 | OGPF2N-15 |

| | | | | | | | |
|-------------|---|-------------------|---|----------------------|--------------|---|-------|
| COPAL SPRAY | <ul style="list-style-type: none"> ・ 固体潤滑剤を配合した グリース ・ ジョイント、オープンギヤー、ケーブル | あらゆる表面への局所的塗布ができる | 1 | コンプレックス AI グラファイト | -30°C～+120°C | - | エアゾール |
|-------------|---|-------------------|---|----------------------|--------------|---|-------|

ポリウレアグリース

| 製品 | 用途 | 特有の利点 | NLGI グレード | 増ちょう剤 | 使用温度範囲 | 基油 粘度 | 仕様 | |
|------------|---|--|--------------|-------|--------------|----------|------------|-----------|
| | | | | | | | ISO 6743-9 | DIN 51502 |
| ALTIS EM 2 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 高温高速用多目的グリース ・ 主として電気式エンジンの軸受に使用 | 振動を低減する | 2 | ポリウレア | -20°C～+180°C | 110 | L-XBFBA 2 | KP2R-20 |
| ALTIS MV 2 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 高温高速、中～高荷重用多目的グリース ・ 主としてファン軸受、ころ軸受、抄紙機のドライパートにおけるダイレクトシステムに使用 | 断続運転にも対応する | 2 | ポリウレア | -25°C～+160°C | 160 | L-XBFBA 2 | KP2R-25 |
| ALTIS SH2 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 広範囲の温度に対応した超高性能合成グリース ・ 特に恒久的潤滑の初期充填用に開発 | 振動を低減する エネルギーゲインに優れる広範囲の温度下において高速が達成できる | 2 | ポリウレア | -40°C～+180°C | 80 | L-XDFEB2 | KP2R-40 |

複合カルシウムスルホネート石けんグリース

| 製品 | 用途 | 特有の利点 | NLGI グレード | 増ちょう剤 | 使用温度範囲 | 基油 粘度 | 仕様 | |
|---------------|---|---|--------------|---------------------------|------------|----------|------------|-----------|
| | | | | | | | ISO 6743-9 | DIN 51502 |
| CREAN CA | <ul style="list-style-type: none"> ・ 金属ケーブル、レール、ウィンチ、チェーン向けの半流動体付着性極圧グリース | 高荷重を受ける部品の耐用寿命を延長する 水と接触してもちょう度に大きな変化が起きない | 0 | 複合 Ca スルホネート | -25℃～+150℃ | 325 | L-XBDIB 0 | OGPON-25 |
| CREAN AD PLUS | <ul style="list-style-type: none"> ・ 過酷な使用条件に適した高付着性極圧グリース | | 0/1 | 複合 Ca スルホネート | -25℃～+150℃ | >1700 | L-XBDIB 0 | OGPON-20 |
| CREAN ST 2 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 金属ケーブル、レール、ウィンチ、キャプスタン、オープンギヤー、チェーン用 ・ セメント工場、鉱業、採石場オフショア用として推奨 | 在庫品を合理化し、給脂間隔を延長する | 2 | 複合 Ca スルホネート | -25℃～+180℃ | 180 | L-XBFIB 2 | KP2R-25 |
| CREAN GEP | <ul style="list-style-type: none"> ・ 高温、高荷重に適した高付着性極圧グリース ・ ギヤー、トランスミッション用 ・ 砂糖きびのクラッシャーミル用オープンギヤー | 固体添加剤と良好な付着性により部品の耐用寿命を大幅に延長する | 0 | 複合 Ca スルホネート グラファイト | -20℃～+180℃ | 695 | L-XBFHB 0 | OGPF0R-20 |

| | | | | | | | | |
|------------|---|---|-----|-----------------|------------|-----|-------------|-----------|
| CREAN WR 1 | ・極圧多目的グリース | 在庫品を合理化する | 1 | 複合 Ca スルホネート | -25℃～+180℃ | 180 | L-XBFIB 1 | KP1R-25 |
| CREAN WR2 | | | 2 | 複合 Ca スルホネート | -25℃～+180℃ | 180 | L-XBFIB 2 | KP2R-25 |
| CREAN HV | ・極圧多目的グリース | 部品の耐用寿命を延長する 給脂間隔を延長する | 1/2 | 複合 Ca スルホネート | -25℃～+180℃ | 420 | L-XBFIB 1/2 | KP1/2R-25 |
| CREAN HVA | ・高温、高荷重に適合した極圧多目的グリース ・鉄鋼業用として推奨：高荷重、高温、湿気にさらされる軸受 | 優れた耐酸化性を有する 部品の耐用寿命を延長する 給脂間隔を延長する | 2 | 複合 Ca スルホネート | -25℃～+180℃ | 420 | L-XBFHB 2 | KP2R-25 |
| CREAN LT | ・低温に適合した極圧グリース ・産業用装置、公共工事用 | 低温時の性能に優れる | 1/2 | 複合 Ca スルホネート | -40℃～+150℃ | 80 | L-XDDIB 1/2 | KP1/2R-40 |
| CREAN MM | ・低温に適合した極厚グリース ・産業用装置、公共工事用 | 在庫品を合理化する 水および塵埃が存在しても有効に機能する | 2 | 複合 Ca スルホネート | -30℃～+180℃ | 110 | L-XCFIB 2 | KP2R-30 |
| CREAN PM | ・特に製紙用 ・高荷重、高温、湿気にさらされる軸受 | 極めて過酷な運転条件下においても部品の耐用寿命を延長する 給脂サイクルを延長する | 1/2 | 複合 Ca スルホネート | -25℃～+180℃ | 325 | L-XBFIB 1/2 | KP1/2R-25 |

| | | | | | | | | |
|----------|---|-------------------------|-----|-----------------------------|--------------|-----|-------------|------------|
| CREAN MS | ・極めて高温、高荷重で、衝撃および振動のリスクを伴う用途に適した極圧多目的グリース | 固体添加剤により部品の耐用寿命を大幅に延長する | 1/2 | 複合 Ca スルホネート 二硫化モリブデン | -20°C~+180°C | 650 | L-XBFHB 1/2 | KPF1/2R-20 |
|----------|---|-------------------------|-----|-----------------------------|--------------|-----|-------------|------------|

特殊グリース

| 製品 | 用途 | 特有の利点 | NLGI グレード | 増ちょう剤 | 使用温度範囲 | 基油 粘度 | 仕様 | |
|---------------|---|--|--------------|------------------|--------------|----------|-------------|------------|
| | | | | | | | ISO 6743-9 | DIN 51502 |
| CALORIS 23 | ・高温、低速用グリース | 酸、アルカリ雰囲気耐性を有する | 2/3 | ベントン | -15°C~+160°C | 500 | L-XAEAA 2/3 | M2/3P-15 |
| CALORIS MS 23 | ・高温、低速、高荷重、衝撃リスクに適したグリース | 固体添加剤による部品の耐用寿命の大幅な延長 酸、アルカリ雰囲気耐性を有する | 2/3 | ベントン 二硫化モリブデン | -15°C~+160°C | 500 | L-XAEAB 2/3 | MF2/3P-15 |
| MARSON SY 00 | ・高荷重に適した PAG 系合成グリース ・ウォームギヤペア、ケーシングギヤまたは取り付け装置用 | 摩擦係数を大幅に低減する 特定ケースで恒久的潤滑ができる | 00 | Li | -40°C~+130°C | 145 | L-XCCEB 00 | GPGPOOK-40 |
| MARSON SY 2 | ・高荷重に適した PAG 系合成グリース ・石油系液体ディスベンサとの接触用途向け | 炭化水素ウォッシュアウトに対する耐性を有する | 2 | Li | -40°C~+120°C | 145 | L-XCCEB 2 | GPGPOOK-40 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|---------------|------------|-----|---------------------------------|-----------|
| SPECIS CU | <ul style="list-style-type: none"> ・過酷な腐食条件、水蒸気、ガスのもとにあるネジ組立用焼き付き防止グリース | <p>湿った空気や潤滑な環境下にあるコーポメントの分解を容易にする 焼き付きを防止する</p> | 1 | ベント ン 銅 | -20℃～+300℃ | 500 | L-XAFBB 1 | MPF1R-20 |
| SPECIS B 4851-2 | <ul style="list-style-type: none"> ・プレストレストコンクリート用より線の潤滑と保護 ・電気ケーブルに適した絶縁グリース | <p>潤滑な環境や海水が存在しても腐食を防止する</p> | 2/3 | Li | -15℃～+120℃ | - | L-XBCFA 2 XP A 35-037 に準拠 | K2K-15 |
| STATERMIC XHT | <ul style="list-style-type: none"> ・極高温、中～高荷重に対応する特殊フッ素化合物系グリース | <p>大部分のプラスチックと金属の摩擦係数を低減する 潤滑部品の耐用寿命を延長する</p> | 2 | フッ素 | -25℃～+250℃ | 147 | L-XBGDB 2 | KFKP2U-25 |
| STATERMIC NR  | <ul style="list-style-type: none"> ・高温、強酸、ハロゲン化合物、アルコール、酸化剤、放射線に耐性を持つ特殊フッ素化合物系グリース | <p>酸、ハロゲンアルコール、酸化性または放射線の存在下においても潤滑部品を保護する</p> | 2 | フッ素 | -25℃～+250℃ | 375 | NSF H1 L-XBGDB 2 | KFKP2U-25 |
| AXA GA 3 | <ul style="list-style-type: none"> ・化学工業の中でもとりわけ、圧力下または新空中での圧力釜ないし反応炉用のパッカーグリース | <p>装置の耐用寿命を延長する 装置の気密性を高める</p> | 3 | Ca | -0℃～+100℃ | 69 | L-XABGA 3 | K3G 0 |

成分解性グリース

| 製品 | 用途 | 特有の利点 | NLGI グレード | 増ちょう剤 | 使用温度範囲 | 基油 粘度 | 仕様 | |
|--------------------|---|---|--------------|-------|------------|----------|------------|-----------|
| | | | | | | | ISO 6743-9 | DIN 51502 |
| BIOMERKAN RS | <ul style="list-style-type: none"> 耐水性成分解性グリース 海洋用途、農業向けに推奨 | 耐水洗性に優れる | 3 | Ca | -20℃～+90℃ | 32 | L-XBBEA | ME3E-20 |
| BIOMULTIS SEP 2 | <ul style="list-style-type: none"> 車輪軸受、高荷重軸受および高温用成分解性グリース | 成分解性>95% (CEC-L-33A-T93) 保全コストを削減する | 2 | Li | -40℃～+150℃ | 55 | L-XDDEB 2 | KPE2N-40 |

農業食品工業用 NSF H1 グリース



| 製品 | 用途 | 特有の利点 | NLGI グレード | 増ちょう剤 | 使用温度範囲 | 基油 粘度 | 仕様 |
|-----------------------|---|---|--------------|------------|------------|----------|---|
| NEVESTANE HT/AW 00 | <ul style="list-style-type: none"> 農業食品工業における高～中速度用途に適した多目的グリース 集中潤滑、びん詰め装置、滑り軸受用 | 装置の耐用寿命を延長する 優れた耐腐食性を有する 耐水性に優れる | 00 | Al コМПレックス | -20℃～+150℃ | 67 | NSF H1・Kosher |
| NEVESTANE HT/AW 0 | | | 0 | | | | |
| NEVESTANE HT/AW 1 | | | 1 | | | | |
| NEVESTANE HT/AW 2 | | | 2 | | | | |
| NEVESTANE HD2T | <ul style="list-style-type: none"> 多目的極圧、耐摩耗性グリース クリッピング機械、びん詰め機、収穫機、荷重のかかる軸受用 | 金属に対する極めて良好な付着力を有する 腐食防止効果に優れる 耐水溶性に優れる | 2 | 複合 Al | -20℃～+150℃ | 130 | NSF H1・Kosher ISO6743-9:L-XBDHB2 DIN 51502: KP2N-20 |

| | | | | | | | |
|--------------------|--|----------------------------------|-----|-----------------|------------|-----|---|
| NEVESTANE SFG 1 | ・ 高温に適合した合成グリース | 給脂間隔を延長する | 1 | 複合 Ca スルホネート | -40℃～+180℃ | - | NSF H1・Kosher |
| NEVESTANE SFG 2 | ・ 缶詰工場における様々な種類の軸受、滅菌器用 | 広い使用範囲に対応する優れた耐水性を有する | 2 | | | | |
| NEVESTANE HPX | ・ 低～中速度、高荷重、衝撃に適合した高性能極圧グリース ・ ペレット成形機用 | 給脂間隔、装置の耐用寿命を延長する 優れた耐水性を有する | 1/2 | 複合 Ca スルホネート | -25℃～+180℃ | 180 | NSF H1 |
| CREAN FG | ・ 低～中速度、高荷重、衝撃に適合した極圧グリース ・ ペレット成形機用 | 部品の耐用寿命を延長する 水が存在しても装置機能を維持する | 1/2 | 複合 Ca スルホネート | -25℃～+180℃ | 100 | NSF H1 ISO6743-9:L-XBDHB2 DIN 51502: KP2R-25 |
| AXA GR1 | ・ 多目的極圧グリース ・ 軸受、ジョイント用 | 水が存在しても腐食を防止する 装置の耐用寿命を延長する | | 複合 Ca | -25℃～+150℃ | 150 | NSF H1 ISO6743-9:L-XBDHB2 DIN51502: KP1/2N-20 |