



Braycote™ 2115 Range

高温グリース

製品概要

Castrol Braycote 2115 (カストロール ブレイコート 2115, 旧製品名 Molub-Alloy (モラブアロイ) 2115)は、高温安定性に優れた合成油基油のベアリンググリースです。高級合成油と高温安定性に優れた非せっけん系増ちょう剤を配合します。Braycote 2115は高性能添加剤と固体潤滑剤を配合して優れた摩耗防止性を提供します。また、汎用グリースと比較して、高温でのベアリング寿命と給脂サイクルを大幅に延長するように設計しました。

用途

Braycote 2115は主に炉のコンベアベアリングの寿命を延長するために開発しました。塗装乾燥炉、テキスタイルデンターリングフレームなど、最小限の給脂および垂れ防止性を要求するベアリング用途に推奨します。

Braycote 2115 は連続稼働で250°C / 482°F、短期的には最高 280°C / 536°Fに暴露する条件で使用できます。200°Cを超える温度では強制換気が必要です。

Braycote 2115 は手動給脂及び自動給脂装置で使用できます。

利点

- 高い熱安定性と化学的安定性 - 高温での酸化安定性に優れて、潤滑欠如や潤滑不足、消費電力増大のリスクを回避して給脂間隔を延長します。
- 300°C/572°Fまで不活性 - 一般的な石油系グリースが硬化する高温でも性能を維持します。
- 高温下でも（用途セクション参照）、Braycote 2115は多くの非フッ素系溶剤や強酸性、強アルカリおよび酸化剤など多くの薬品への耐性を有します。
- 低い揮発性 - 高温や高真空下でも、ただちに揮発しません。

代表性状

試験項目	試験方法	単位	2115-0	2115-2
外観	目視	-	白色	白色
増ちょう剤タイプ	-	-	PTFE	PTFE
基油	-	-	PFPE	PFPE
ちょう度	ISO 2137/ASTM D217	NLGIグレード	0	2
密度 @ 20°C / 68°F	IP 530	g/cm ³	1.970	1.990
ちょう度 (@ 25°C / 77°F)	ISO 2137/ASTM D217	0.1 mm	355 - 385	265 - 295
基油粘度 @ 40°C / 104°F	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	510	510
基油粘度 @ 100°C / 212°F	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	46	46
基油粘度 @ 200°C / 392°F	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	6.5	6.5
銅板腐食試験 (24時間、100°C/212°F)	ASTM D4048	評点	-	1b
蒸発損失 (24時間 @ 232°C / 450°F)	DIN 58397	重量%	-	1.0
基油引火点 - 開放式	ISO 2592/ASTM D92	°C/°F	なし	なし
基油流動点	ISO 3016/ASTM D97	°C/°F	-20/-4	-20/-4

製品性状には規格範囲があります。

その他

Braycote 2115は、他のグリースやオイルと混合しないで下さい。詳細はカストロール担当者にお問い合わせ下さい。

Braycote 2115は、常温で極めて毒性が低く、皮膚や目への刺激はほとんどありません。

250°C / 482°Fを超える温度では、分解して有害な酸性の蒸気を発生する可能性があるため、強制換気を強くお勧めします。

Braycote 2115 は、通常のクリーナーや溶剤に対して優れた耐性を示します。一部の業務用クリーナー (フッ素化溶剤)により効果的に洗浄できます。

本製品は2015年に名称を変更しました。旧製品名はMolub-Alloy 2115(モラブアロイ 2115)です。

Braycote™ 2115 Range

15 Jun 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

プロダクトデータシートは標準試験方法に基づく最新データを記述しています。代表性状は予告なく変更する場合があります。製品のご使用にあたっては最新のプロダクトデータシートを参照下さい。弊社では全ての製品に安全データシート(SDS)を準備しています。製品使用時の保管、安全な取扱い、廃棄、関連法規制等に関する適切な情報は安全データシート(SDS)を参照下さい。安全に製品を使用いただくために、安全性や使用方法に関する情報をお客様に提供していますが、製品の一般的な安全性や推奨使用方法から大きく逸脱したご使用上の損害等の責任を保証するものではありません。ご質問に関しては弊社までお願いいたします

BPジャパン株式会社, カストロールインダストリアル事業本部 〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2 ゲートシティ大崎イーストタワー 20F

TEL: 03-5719-7200 E-Mail: industrial_japan@se1.bp.com

<http://www.castrol.com/japan-kogyo>