



2023年4月28日

Bioprene および Marprene の色の変化について

親愛なるお客様、

対象製品は以下すべての Bioprene® および Marprene® チューブとなります。

Watson-Marlow Limited
Falmouth
Cornwall, TR11 4RU
England
T: +44 (0)1326 370370
F: +44 (0)1326 376009

info@wmfts.co.uk
wmfts.com

Item #	Product Description
088.xxxx.xxx 188.xxxx.xxx 193.xxxx.xxx 933.xxxx.xxx	Bioprene tube and elements
190.xxxx.xxx 192.xxxx.xxx 19Z.xxxx.xxx 902.xxxx.xxx	Marprene tube and elements
197.xxxx.xxx 905.xxxx.xxx 978.xxxx.xxx 979.xxxx.xxx	Marprene manifold tubes

過去6か月の間、Bioprene および Marprene のチューブに色の変化が確認されました。色は、想定されるイエロー ベージュ色から、より暗いベージュ グレー色まで変化致します。次のページの図1に、並べて比較したものを示します。

内部調査の結果、色の変化は原材料に関連していることが判明致しました。サプライヤーは、当該チューブの処方に2番目のソースオイルを使用致しました。サプライヤーのデューデリジェンスでは、2番目のソースオイルが製剤の機械的または組成的な構成に影響を与えないことを示しましたが、この2番目のソースに含まれる不純物の減少による色の変化と推定されます。

この変更は社内で検討された結果、表面的な効果のみと判断され、製品のパフォーマンスには影響致しません。また当該チューブの社内テストの結果、パフォーマンス上の懸念は確認されませんでした。サプライヤーは、チューブの色の違いは、2番目のソースオイルによるものであることを確認しています。

敬具

Beckie Govier
Product Manager Hose and Tubing
Rebecca.govier@wmfts.com



図 1:オリジナルのソースオイルおよび2番目のソースオイルで作られたチューブ色の違い

今後について：当面は2番目のソースオイルを使用し、1番目のソースオイルが安定して供給されることになった場合に元に戻されます。