

ASIAMIX 「ロハスプリントUV ウォッシュNF」

消防法・有機則・PRTRの全てに非該当



「ロハスプリント」ブランドで印刷資材販売を展開する ASIAMIX (株) (本社：東京都足立区) は、消防法、有機則、PRTR の全てに非該当の「ロハスプリントUV ウォッシュNF」を開発、6月から販売している。<http://lohas-print.com/>

印刷現場で使用する資材には、引火性素材のものも少なくない。なかでも洗浄剤は、その大多数が消防法に該当するため、法規制に則し、危険物倉庫での管理や、現場での数量制限が必要とされている。

近年、環境に配慮する印刷会社が増えたことで、「有機則非該当」「PRTR 非該当」の印刷資材は増加傾向にあるが、「消防法非該当」にまで目を向けた洗浄剤は、まだ少ないのが実状である。

「ロハスプリントUV ウォッシュNF」は、引火しない画期的なUVインキ用洗浄剤である。消防法非該当なので、煩わしい危険物倉庫での管理から開放される。もちろん、有機則・PRTRも非該当。自動洗浄装置での使用も可能で、臭気が少ない点も特徴の1つである。

消防法非該当で工場内保管もOK 「運ぶ手間から解放された」

「ロハスプリントUVウォッシュNF」を実際に使用している印刷会社にも好評で、社長は次のように話している。

当社は以前から環境対策に注力しており、

洗浄剤などの印刷資材は、有機則・PRTR 法の完全非該当化が完了していた。しかし、消防法に関しては、クリアーできる商品に出会えず、以前から消防法非該当も兼ね備えた洗浄剤の登場を待ち望んでいた。

ASIAMIX とは元々、UV洗浄剤で取引があったが、消防法非該当製品の話をするところから、「では、試しに作ってみましょう」とトントン拍子に試作品製造まで進み、高感度インキ使用の印刷機でのテストが実現した。

実際に試してみると、従来のUV 洗浄剤と遜色ない洗浄力があり、何より「印刷機近くに置いておけるので非常に楽になった」と現場が喜んでいる。確かに、工場の外にある危険物倉庫から重い18kg缶を都度運ぶことを考えれば、作業効率はグンと上がり、ひいては現場のモチベーションアップにも繋がっている。

当初はブランの手拭き洗浄で使用していたが、現在は別機の自動洗浄装置へも横展開している。



「ロハスプリントUVウォッシュNF」

「ロハスプリントUVウォッシュNF」が好評なことから ASIAMIX では、同じコンセプト (消防法など全てに非該当) の水棒洗浄剤の開発も検討している。

【ロハスプリントUVウォッシュNFの特徴】

- ①手洗浄・自動洗浄の両方で使用可能。
- ②UVインキの他、LEDインキ・HBインキなど高感度インキの洗浄にも適している。
- ③EPDM製 (UV用) ローラーやブランケットを膨潤させにくい配合。