

# nyloflex<sup>®</sup> NEF Digital

megnövelt teljesítőképesség – nyloflex<sup>®</sup> Next levilágító technológiával kombinálva

- Flat Top Dot és telitónus raszterezés pontos megjelenítéséhez
- perfekció a legapróbb részletekig: jelentős minőségjavulás a csúcsfények, finom rajzolatok és kifutások (verlaufok) pontos visszaadása révén
- megnövelt kontraszt: a megemelés mértéke csökkenthető, miközben legkisebb stabil pontértékként pl. 0,8 – 1,2% produkálható 60 L/cm (152 lpi) felbontásnál mellett. Ennek köszönhetően a képi kontraszt nő.
- jelentősen kedvezőbb festék fedettség és telitónus denzitási értékek a telitónus raszterezés használatának köszönhetően. A legkülönbözőbb felületi raszterezéseket képes visszaadni.
- magasabb termelékenység: jóval rövidebb megvilágítási és kimosási idők

A nyloflex<sup>®</sup> NEF nyomólemezzel a nyloflex<sup>®</sup> NexT levilágítási technológia nyújtotta potenciál maximálisan kihasználhatóvá válik.

A nyloflex<sup>®</sup> NEF digital hagyományos UV-csővekkel is levilágítható az alábbi előnyök mellett:

- a NEF nyomólemezzel Flat Top Dot és felületi raszterezés is reprodukálható. Bár az eredmény kevésbé markáns mint a Next<sup>®</sup> technológiával történő levilágítás esetén, ennek ellenére a felületi raszterezés a festék egyenletesebb terülését eredményezi.
- a nyloflex<sup>®</sup> NEF a raszterértékek korrekciós megemelésének szükségességét minimálissá teszi, nyomtatás során a nyomatkép kontrasztja nő.

Felhasználói tapasztalatok:

- nyomtatási sebesség növelhető
- a nyomólemez öntisztulása igen kedvező, ez láthatóan tisztább nyomatképet eredményez és érezhetően kevesebb kliséztisztítás miatti leállást tesz szükségessé

**FlintGroup**  
Flexographic Products