

## Con l'olio giusto meno guasti

Secondo un report di Shell Lubricants una manutenzione carente può ridurre la produttività nello stampaggio ad iniezione dal 5% fino al 20%.

11 aprile 2019 08:30



Shell Lubricants ha pubblicato lo studio *“Optimise today, accelerate tomorrow”* volto a quantificare produttività e costi nello stampaggio ad iniezione legati ad una corretta manutenzione.

Secondo la ricerca, una manutenzione carente può ridurre la produttività dal 5% fino al 20%, mentre tra il 50% e il 70% dei guasti delle attrezzature sarebbero legati a condizioni inadeguate dell'olio idraulico.

Lo scopo sottinteso della ricerca è - ovviamente - promuovere l'uso di lubrificanti di qualità e, in particolare, della gamma Shell Tellus, formulata in modo specifico per soddisfare le esigenze dei moderni sistemi idraulici. Secondo la società, il tipo Shell Tellus S4 ME ha una durata fino a 10 volte superiore rispetto alla vita operativa minima dell'olio standard utilizzato nel settore e ciò si traduce in un più lungo intervallo tra gli interventi di manutenzione; la sua formulazione offre inoltre protezione dall'usura, contribuendo anche a prolungare la durata della pompa idraulica.

“L'utilizzo di Shell Tellus S4 ME nelle macchine per lo stampaggio ad iniezione di materie plastiche può aumentare l'efficienza energetica del 4% con importanti riduzioni sui costi di gestione - afferma Daniela Sburlati, Marketing Manager Industria Shell Italia Oil Products -. L'olio idraulico rappresenta solo l'1-2% della spesa operativa totale, ma l'uso di un prodotto di alta qualità può garantire migliori performance dei macchinari nel lungo periodo. Una scelta di acquisto corretta rappresenta un investimento intelligente che permette ai proprietari delle presse di limitare costi dovuti ai fermi di produzione non previsti, di proteggere le attrezzature dall'usura, di ottimizzare i processi incrementandone l'efficienza produttiva”.