

SEMCO IC – En ny gjuteriblack som förbättrar inre renhet för högpresterande motorer



PRESS RELEASE

Åmål, Oktober 2019

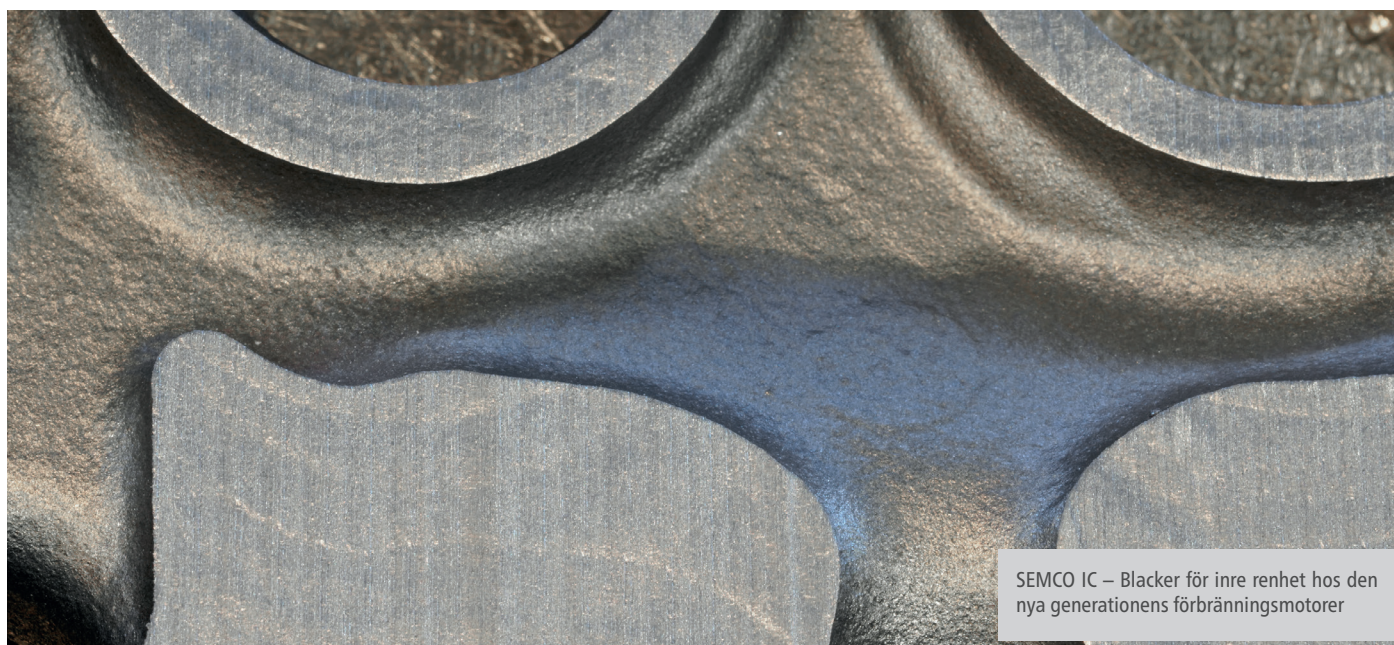
Idag kan ett blacklager som inte är tjockare än tre mänskliga hårstrån påverka så mycket mer än bara det som syns med ögat; det kan avsevärt förbättra den inre ytbeskaffenheten, vilket ger en ökad prestanda och förlänger tiden mellan serviceintervallen hos moderna förbränningsmotorer.

Att välja rätt eldfast black för produktionen av gjutgods kan påverka motorns prestanda till den grad att intervallerna mellan service, oljebyte och byte av kylmedia förlängs, vilket då även minskar förbrukningen av de två sistnämnda. Dessa förbättringar kan direkt bidra till att uppfylla miljökraven enligt Euro 6 och kommande Euro 7.

Den nya serien av "Inre Renhets"-blacker från Foseco kommer att hjälpa gjuterier som producerar motorkomponenter att möta de ökande kvalitetskraven för nästa generation av förbränningsmotorer med högre prestanda och lägre utsläppsnivåer.

Fördelar:

- + Minskad mängd föroreningar i otillgängliga delar av motorn (cylinderhuvud och motorblock)
- + Reducerar kostnad för omarbete och rensning
- + Förbättrad motorprestanda
- + Förlängda intervall mellan servicetillfällen
- + Reducerad emission av CO2
- + Minskad mängd föroreningar i kylsystem (kanaler)



SEMCO IC – Blacker för inre renhet hos den nya generationens förbränningsmotorer

Kontakt:

Europa:

Christoph Genzler; European Product Manager Coatings

christoph.genzler@vesuvius.com

Norden:

Håkan Camitz; Produktchef Black

hakan.camitz@vesuvius.com