

Mobil SHCTM Gear 220 a redus consumul energetic cu 55000€ în primii doi ani de funcționare\*



## Fabrică de cauciucuri | Linii de mixare a cauciucului | România

### Situația

Compania are cinci linii de mixare a cauciucului. Linia MBL este echipată cu 2 cutii de viteze Wikov care antrenează malaxorul principal și cel secundar. Clientul și-a dorit să îmbunătățească fiabilitatea echipamentului după repetate defecțiuni și astfel să își îmbunătățească productivitatea.

### Recomandarea

Pe baza recomandărilor producătorului de echipamente de a schimba la un ulei sintetic, Star Lubricants și Exxonmobil au recomandat trecerea de la uleiul mineral de reductor utilizat, la Mobil SHCTM Gear 220, lubrifianț sintetic de performanță cu stabilitate la oxidare superioară și potențial de eficiență energetică.

### Beneficii

Odată cu trecerea la Mobil SHCTM Gear 220 a fost implementat un program de monitorizare continuă pe o perioadă de 2 ani. Rezultatul a fost îmbunătățirea procesului de producție și descreșterea cu 842.093 Kw a consumului energetic pentru cele două angrenaje aducând companiei economii monetare de 55000 €.

# 27500 €

## Economii anuale în consumul electric

[www.starlubricants.ro](http://www.starlubricants.ro)

\*Această dovadă a performanței este bazată pe experiența unui singur client. Rezultatele efective pot varia depinzând de tipul de echipament, mentenanța echipamentului, condițiile și mediul de funcționare precum și de lubrifianțul utilizat anterior.

\*\*Vizitează [mobil.com/industrial](http://mobil.com/industrial) și află cum pot anumiți lubrifianți Mobil să ajute la reducerea impactului asupra mediului înconjurător. Beneficiile reale vor depinde de produsul selectat, condițiile de funcționare și utilizare a echipamentului.

Traian Vuia, 89  
Cluj-Napoca  
România