



**Van Eyle & Ruygers - Schwartz adviseert:**

## **SKF vet voor de juiste smering**

### **U wilt toch ook dat uw lagers lang meegaan?**

De maximale gebruiksduur van een lager is afhankelijk van diverse factoren. De juiste keuze van het smeervet is hierbij van groot belang. De waarde en het belang van het gebruik van het juiste lagervet in de juiste toepassing dient niet te worden onderschat. Garantie voor optimale lagerprestaties kan alleen dan worden gegeven, indien de keuze van het lagervet optimaal is afgestemd op het type lager en de daaraan gekoppelde bedrijfscondities, wat resulteert in een optimale lagerlevensduur, dat zich vertaalt in een toenemende productiviteit en lagere bedrijfskosten.

### **Waarom onderscheiden SKF vetten zich?**

Unieke expertise op het gebied van wentellagertechnologie en tribologie geeft SKF een voorsprong in het specificeren van lagervetten. De invloed van smering op de levensduur van lagers is reeds lang bekend en is dan ook al geruime tijd ingecalculereerd in de levensduurberekening van lagers. Intensief onderzoek en testmethodieken hebben het belang aangetoond van de zuiverheid van het smeervet en de invloed daarvan op de levensduur van lagers. SKF vetten zijn hierop ontwikkeld en geproduceerd, wereldwijd beschikbaar en met een constante kwaliteit.

### **Waarom is de juiste keuze van het smeervet zo belangrijk?**

Uit onderzoek is gebleken **dat vroegtijdig lageruitval voor 36% voor rekening komt van onjuiste smering of smeervetkeuze**. Multi-purpose vetten zijn niet altijd geschikt voor specifieke lagertoepassingen en kunnen daardoor een negatief effect hebben op de gebruiksduur van het lager. Een juiste smeervetselectie kan alleen dan worden gedaan wanneer men alle factoren, zoals lagertype, belasting, toerental, aard van toepassing etc. goed in ogenschouw neemt.

### **SKF bepaalt de standaard**

Om optimale prestaties en levensduur van lagers te waarborgen heeft SKF testprogramma's en testmachines ontwikkeld voor het uittesten van smeervetten. Deze methoden zijn wereldwijd bekend en dikwijls internationaal gestandaardiseerd. Uitgebreide kwaliteitscontroles en procedures zorgen voor een constante vetkwaliteit conform de laatste specificaties, waarbij de laatste technologie en apparatuur door het SKF onderzoekslaboratorium wordt aangewend. Dit betekent dat de expertise van SKF voor u resulteert in het juiste vet voor de juiste lagertoepassing.



### **SKF vet voor breed temperatuurbereik LGWA 2**

LGWA 2 is een hoge kwaliteit lithiumcomplex zeepvet op basis van minerale olie. LGWA 2 heeft die eigenschappen, waardoor het aanbevolen wordt voor een groot aantal toepassingen in de industrie- en automobielsector.

#### **Eigenschappen:**

- Uitstekende smeereigenschappen bij piektemperaturen tot 220 °C gedurende korte periodes
- Bescherming van wiellagers onder zware omstandigheden
- Goede smering bij 'natte' condities
- Goede weerstand tegen water en corrosie
- Uitstekende smering bij hoge belasting en lage toerentallen

### **Speciale actie met SKF vet**

Vraag naar de speciale actie die we momenteel hebben lopen met **SKF LGWA2** smeervet. Dit kan via **ERxS** of via de regionale **ERIKS Servicecenters**. Kijk voor de adressen en telefoonnummers op: [www.erxs.nl/vestigingen](http://www.erxs.nl/vestigingen)

Informeer ook naar ons brede programma SKF producten bij uw Van Eyle & Ruygers - Schwartz verkoopteam. **Bel: (010) 245 50 00**  
[www.ERxS.nl](http://www.ERxS.nl)