

Q8Oils: toonaangevend in kwaliteit

Wij bij Q8Oils zijn ervan overtuigd dat we om hoogperformante motorolie te vervaardigen niet alleen de huidige productienormen moet naleven, maar ook actief moet meewerken aan de normen van morgen.

De automobiellindustrie is de afgelopen tien jaar ingrijpend veranderd. Een hoogperformante motor is tegenwoordig niet alleen snel en krachtig, maar moet ook zuinig, robuust en schoon zijn.

Bij Q8Oils zijn we ervan overtuigd dat ook de eisen voor de smeermiddelenindustrie daardoor grondig veranderen. De nieuwe generatie uiterst efficiënte, hoogperformante motoren kan haar beloftes alleen inlossen als ook onze sector aan nieuwe, hoge eisen voldoet. Zolang we ons laten leiden door kwaliteit en continue verbetering, bieden al deze ontwikkelingen in de automobiellindustrie – beperkingen van de koolstofemissies, vraag naar een lager brandstofverbruik en motoren die langer meegaan – onze sector een kans om te groeien. Geavanceerde smeermiddelen zullen bijdragen aan schonere steden, efficiëntere technologie, minder afval en meer energie. Zo bouwen wij samen met motorfabrikanten en consumenten mee aan de toekomst.

Als onderdeel van de Kuwait Petroleum Corporation, een van 's werelds grootste olieproducenten, wil Q8Oils de beste kwaliteitszorg in de sector bieden. Daarom beloven we de kwaliteit van onze smeermiddelen nooit in het gedrang te brengen door basisoliën en additieven te gebruiken die dat wel doen. We testen onze smeermiddelen ook voortdurend om ervoor te zorgen dat zij steeds aan de nodige eisen voor alle nieuwe motortypes en –klassen voldoen. Ons Q8-centrum voor onderzoek en ontwikkeling, dat kan bogen op meer dan 1 000 jaar gecombineerde technische deskundigheid, stelt daarom alles in het werk om de specificaties van OEM's en van belangengroepen als ACEA en API te overtreffen. Voor ons zijn die specificaties immers geen richtsnoeren, maar basisvereisten. Wij zijn ervan overtuigd dat men van ons verwacht dat we voortbouwen op die protocollen om de autotechniek naar een nog hoger niveau te tillen.

De lat hoger leggen voor de hele sector

Wij willen graag dat die drang naar perfectie niet alleen onze missie wordt, maar die van alle smeermiddelenfabrikanten. Om daar werk van te maken, is eerst een duidelijkere kwaliteitsdifferentiatie nodig: consumenten en fabrikanten moeten de echt hoogwaardige oliën kunnen onderscheiden van de rest. Omdat we zelf de hoogste normen toepassen, hebben we de afgelopen jaren sterk geijverd voor een duidelijkere productetikettering voor smeermiddelen.

Q8Oils is dan ook een trotse ondertekenaar van het EELQMS (European Engine Lubricants Quality Management System of Europees systeem voor de kwaliteitsborging van motorsmeermiddelen), een reeks ontwikkelingsprotocollen, testmethodes, productienormen en gedragscodes die ondertussen algemeen wordt erkend als gouden kwaliteitsstandaard voor motorsmeermiddelen voor de automobiellindustrie. (Zie kader.)

Ons Hoofd onderzoek bij Q8 Research & Development, Adri van de Ven, die in 2016 unaniem werd benoemd als lid van het directiecomité van ATIEL, heeft daarom het voortouw genomen bij de opzet van een nieuw EELQMS-opleidingsprogramma dat dit vraagstuk onder de aandacht moet brengen in onze gemeenschap. Daarom is Q8Oils ook zo tevreden met de regels die onlangs zijn ingevoerd, waardoor alleen smeermiddelenfabrikanten met een EELQMS-status op hun productetiketten mogen vermelden dat zij voldoen aan de European Oil Sequences van ACEA. Dat verkondigt Q8Oils ondertussen ook trots op de verpakking van smeermiddelen als de Q8 Formula Truck-producten voor heavy duty en het ruime assortiment Q8 Formula-producten voor personenwagens, zoals SAE 0W-16, 0W-20, 5W-20, 0W-30, 5W-30, 5W-40 en 10W-40, die de eisen altijd zullen overstijgen, niet alleen voor ACEA en API, maar ook voor de vereisten en goedkeuringen van OEM-fabrikanten.

Q8Oils wil samen met de rest van de sector het belang van kwaliteitsbeheer beter onder de aandacht brengen via collectieve initiatieven in de gehele industrie – in de vorm van sensibilisering, voorlichting van consumenten, opleiding, betere marketing en etikettering, productonderzoek en -ontwikkeling – en samenwerking met vertegenwoordigingsorganen als ATIEL, ACEA, API en ATC om de EELQMS-maatstaven voortdurend te verfijnen.

Dat onderstreept onze visie dat als onze branche consequent oliën voor de automobielindustrie produceert die de verplichte specificaties ruimschoots overtreffen, onze sector niet alleen verandering kan faciliteren, maar zelf een toonaangevende rol kan spelen in de vaststelling van de hoogste normen voor de automobielindustrie – en de hoogste levensstandaarden – voor de toekomst.

Het EELQMS

Het EELQMS werd in 1996 in het leven geroepen om verschillende bestaande Europese normen te verenigen in één maatstaf voor uitmuntendheid voor de smeermiddelenindustrie. Vier toonaangevende stakeholders gaven de aanzet tot het EELQMS. Zij dragen elk met hun eigen best-in-class-normen bij aan de kwaliteitsmaatstaf:

- **De Europese Federatie van autoproducenten (Association des Constructeurs Européens d'Automobile of ACEA)** levert de hoeksteen van het EELQMS met haar European Oil Sequences, die de kwaliteit van smeermiddelen in alle verschillende motorcategorieën meten.
- **Het Technische Verbond van Europese smeermiddelenproducenten (Association Technique de l'Industrie Européenne des Lubrifiants of ATIEL) en het Technisch Comité van additievenfabrikanten in Europa (Technical Committee of Petroleum Additive Manufacturers in Europe of ATC)** droegen beide hun gedragscode aan als “princiële pijler” voor het EELQMS – om de vaststelling van gemeenschappelijke normen en beste praktijken voor de ontwikkeling van smeermiddelen aan te moedigen en essentiële maatstaven voor motor- en laboratoriumtests uit te werken.
- **De Coördinerende Europese Raad voor de ontwikkeling van prestatietests voor brandstoffen, smeermiddelen en andere vloeistoffen (Coordinating European Council for the development of performance tests for fuels, lubricants and other fluids of CEC) en ASTM International** droegen hun eigen, wereldwijd erkende, gestandaardiseerde testmethodes voor smeermiddelen bij aan het EELQMS.

Sinds het werd ingevoerd, heeft het EELQMS geleid tot beter gedefinieerde specificaties voor service-fill-motorsmeermiddelen en testprocedures met een hogere herhaalbaarheid en heeft het de kwaliteit van de smeermiddelen op de markt systematisch verhoogd.

Dat blijkt ook uit de populariteit van het systeem: het aantal ondertekenaars van het EELQMS is sinds de invoering ervan jaar na jaar exponentieel toegenomen, en het systeem geniet wereldwijd steeds meer bekendheid (tot zelfs in Argentinië, Israël en Thailand). Zo blijkt nog eens hoe toonaangevend de normen van het EELQMS zijn. Op dit moment hebben al 140 bedrijven wereldwijd een brief van overeenstemming met EELQMS ondertekend.