

Den nye standard for DAF motorolie

DAF introducerer det seneste gennembrud inden for motorolieteknologi: PSQL 2.4. Dette banebrydende smøremiddel, som er designet til at maksimere ydeevnen og effektiviteten for dine DAF køretøjer, sætter ny branchestandard. Vi garanterer for kvaliteten af motorserien. Det er dog en forudsætning, at DAF motorolie – som opfylder de samme høje kvalitetskrav – anvendes til smøring af de bevægelige motordele.

Superior Quality Lubricants serien

PSQL 2.4 er et produkt i PACCAR Superior Quality Lubricants serien og er endnu bedre end vores succesfulde PSQL 2.1 motorolie. Ved at vælge PSQL 2.4 kan du opnå følgende fordele for din vognpark:

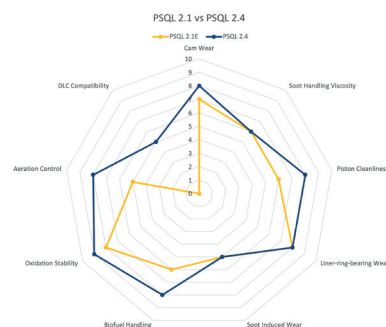
- ✓ Én motorolie til hele din DAF vognpark, hvilket forenkler dine vedligeholdelsesprocesser.
- ✓ Overgår de nyeste ACEA-standarder og sikrer overlegen ydeevne og beskyttelse.
- ✓ Fås i forskellige varianter, så du kan få opfyldt dine specifikke behov.



Den brændstofbesparende løsning

PSQL 2.4 er den brændstofbesparende løsning til dine DAF lastbiler. Denne motorolie (SAE 10W-30) er en førsteklasses halvsyntetisk, kraftig motorolie. PSQL 2.4 passer til Euro 3, Euro 4, Euro 5, og Euro 6 køretøjer og overgår kravene til ACEA E8 (udvidet udskiftningsinterval) og E11 (standardudskiftningsinterval). Ved at vælge PSQL 2.4 kan du sikre det korrekte serviceinterval og maksimere oppehtiden for din DAF lastbil.

PSQL 2.4 (SAE 10W-30) er en kombination af førsteklasses basisolie og additiver, der giver optimal beskyttelse af dieselmotorer. Det er et højtydende, brændstofbesparende smøremiddel. PSQL 2.4 har en avanceret Low SAPS-formel (lavt indhold af sulfataske, fosfor og svovl) til beskyttelse af dieselmotorer.



PSQL 2.4



produkt højdepunkter

- ✓ Hjælper med at reducere driftsomkostningerne; beskytter mod slitage, korrosion og soddannelse.
- ✓ Kan reducere brændstofforbruget med op til 3,4% sammenlignet med SAE 10W-40 olier.
- ✓ Forbedret beskyttelse af efterbehandlingssystem.
- ✓ Konstant ren ydelse; for bedre forbrændingstryk med minimal slitage.
- ✓ Reduceret olieforbrug.
- ✓ Forlænget interval for olieskift.
- ✓ Avanceret beskyttelse mod slitage.
- ✓ Høj ydeevne inden for et bredt temperaturområde; giver slidbestandighed ved koldstart.

Fordele for kunden

1

Maksimal opetid

Giver længere olieskiftintervaller takket være bedre motorydeevne og forbedret beskyttelse af emissionssystemet.

2

Reduceret udstødningsemission

Low SAPS-teknologi beskytter katalysatorer og partikelfiltre.

3

Høj beskyttelse

Forbedrede flowegenskaber og bedre pumpeevne beskytter motoren under koldstart.

4

Renseevne

Pålidelig smøremiddelstabilitet sikrer renere stempler, slidbeskyttelse og sodregulering.

5

Reducerer vognparkomkostningerne

Mindre nedetid, lavere rengørings- og vedligeholdelsesomkostninger samt reduceret brændstofforbrug. PSQL 2.4 LD (SAE 10W-30) reducerer vedligeholdelsesarbejdet og giver yderligere brændstofbesparelser.

6

Passer til mange forskellige køretøjer

Kompatibel med ældre specifikationer Euro 3, Euro 4, Euro 5 til Euro 6.



Anvendelser PSQL 2.4

- ✓ Til turboladede og ikke-turboladede dieselmotorer, der kræver en ACEA E11, API CK-4 klasse og en SAE 10W30 viskositetsklasse.
- ✓ For dieselmotorer med reduceret CO₂-udledning, der opfylder 2017 CO₂-kravene (GHG 17), dieselmotorer.
- ✓ Med lave emissioner, der opfylder 2010-standarden og Euro 4 til Euro 6 motorer*; med SCR, partikelfilter og EGR-systemer.
- ✓ Til motorer med SCR, partikelfilter og EGR-systemer, der anvendes inden for byggeri, landbrug, skibsfart og minedrift, og som skal opfylde Tier 4 missionsstandarden (2014).
- ✓ Kompatibel med ældre motormodeller* og tidligere API-olie kategorier. Velegnet til både diesel og turbolader.
- ✓ Anbefalingerne kan variere fra motorproducent til motorproducent. I tvivlstilfælde henviser vi til instruktionsbogen og/eller til forhandleren.

Mere om PSQL 2.4 LD

- ✓ Til turboladede eller ikke-turboladede dieselmotorer, der anvendes til krævende transportopgaver, der fordrer ACEA E8; giver længere olieskiftintervaller i kombination med brændstoffer med lavt svovlindhold*.
- ✓ Til brug i lastbiler og busser med gasmotorer.
- ✓ Giver god ydeevne i partikelfiltre, EGR-systemer (recirkulation af udstødningsgas) og SCR-efterbehandlingssystemer (selektiv katalytisk reduktion).

* Anbefalingerne kan variere fra motorproducent til motorproducent. I tvivlstilfælde henviser vi til instruktionsbogen og/eller til forhandleren.

Velegnet til andre mærker

Alle lastbiler fortjener den bedste motorolie. PSQL 2.4 LD (SAE 10W-30) er også velegnet til lastbiler fra andre mærker. Brug derfor den nye DAF oliestandard for at opnå den optimale ydeevne for din lastbil.



PSQL 2.4

PSQL 2.4 LD

GODKENDELSER

Cummins	CES 20086	CES 20076
Detroit Diesel	DFS 93K222	-
Deutz	DQC III-10 LA, DQC III-18 LA	DQC IV-10 LA
Mack	EOS-4.5	EO-N
Mercedes-Benz	MB-godkendelse 228.51	MB-godkendelse 228.51 ¹
Mercedes-Benz	MB-godkendelse 228.31	-
MTU	Oil Oliekategori 2.1	Oil Oliekategori 3.1
Renault Trucks	RLD-3	RLD-2
Volvo	VDS-4.5	VDS-3
MAN	M3775	-

VIRKNING

ACEA	E11	E8, E11
API	CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, SN Plus	CI-4, CH-4
Caterpillar	ECF-3	-
DAF	Standard Drain (Euro 4 til Euro 6) [*]	Extended Drain (Euro 4 til Euro 6) ²
Mack	EO-O Premium Plus, EO-N, EO-M Plus, EO-M	EO-M Plus, EO-M
MAN	M3575	M3477, M3271-1
Renault Trucks	RLD-2, RLD, RGD	RXD, RLD, RGD
Volvo	VDS-4, VDS-3	-
ZF	TE-ML 03K	-
Cummins	-	CES20077
JASO	-	DH-2

VELEGNET TIL BRUG

Renault Trucks	RD-2, RD	RD-2, RD
Volvo	VDS-2, VDS	VDS-2, VDS

* Anbefalingerne kan variere fra motorproducent til motorproducent. I tvivlstilfælde henviser vi til instruktionsbogen og/eller til forhandleren.

¹ MB 226.9 er forældet. MB-godkendelse 228.51 gælder nu for gasmotorer.

² Kan bruges i Euro IV og Euro V MX motorer og i Euro VI MX og PX motorer fra DAF.

Overstiger ACEA-standarderne

Specifikationerne for den nye DAF oliestandard er blevet intensivt testet på 7 områder. PSQL 2.4-standarden overstiger ACEA-standarderne på alle områder. Dette gør motorolie med PSQL 2.4 godkendelse til det mest holdbare og omkostningseffektive valg.



PSQL 2.4

PSQL 2.4 LD

TEST	TESTMETODER	RESULTATER	RESULTATER
Viskositetsklasse		SAE 10W-30	SAE 10W-30
Tæthed ved 15 °C	ASTM D4052	0.868	0.861
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	11.9	12.1
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	81.0	82.0
Viskositetsindeks	ASTM D2270	142	144
Hældningspunkt, °C	ASTM D97	-46	-42
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	227	236
Total Base Number (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	10	10
Sulfataske, %wt	ASTM D874	1.0	1.0

Holdbarhed: 60 måneder fra den påfyldningsdato, der er angivet på produktets etiket.

Oplysningerne i de pågældende data er ikke en specifikation, men en angivelse baseret på den aktuelle produktion og kan blive påvirket af tilladte

produktionstolerancer. Der tages forbehold for retten til at foretage justeringer. Dette erstatter alle tidligere udgaver og de oplysninger, der vises deri.



Brændstofeffektivitet til hele vognparken

Øg brændstofeffektiviteten for din lastbil med op til 3,4 %, samtidig med at driftssikkerhed, stempelrenlighed og sodhåndtering forbedres. Som supplement til den nye motorolie vil PSQL 2.4 akselolie også blive introduceret i efteråret 2024.

Gå ikke glip af denne mulighed for at forbedre ydeevnen og effektiviteten. Bestil PSQL 2.4 nu på DAF webshoppen.



Oplev den nye standard for DAF motorolie, og nyd alle de fordele, den giver!

Ansvarsfraskrivelse: DAF Trucks | PACCAR Parts Europe er ikke ansvarlig for tab eller skader forårsaget af brugen af dette produkt til andre formål end dem, der er specifikt nævnt i produktdatabladene.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø: På baggrund af de foreliggende oplysninger anses dette produkt ikke for at have sundhedsskadelige virkninger, hvis det benyttes til den relevante anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige på anmodning fra dit lokale salgssted eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end det, det er beregnet til. Tag hensyn til miljøet, og overhold de lokale bestemmelser ved bortskaffelse af det brugte produkt.

DAF Trucks N.V. | P.O. Box 90065 | 5600 PT Eindhoven | Holland | Tlf.: +31 (0)40 - 214 9111 | www.daf.com

DA-1024