



PAC-KK-D 400

Aditiv za poboljšanje filtrabilnosti dizel goriva

Za vreme zimskog perioda, u uslovima niskih temperatura, javljaju se brojni problemi kod vozila iji motori koriste dizel gorivo. Za potpuno otklanjanje ovih problema postoji veoma efikasan postupak, a to je blagovremeno dodavanje specijalnih aditiva.

Aditivi, koji se dodaju gorivu u cilju snižavanja temperature filtrabilnosti, imaju zadatak da spre e formiranje ve ih kristala parafina, onemogu e taloženje u gorivnom sistemu, kao i da ostvare nesmetan dotok goriva u motor i zaštite gorivni sistem od korozije.

U KOSMAJ KOMERC-u je osvojena proizvodnja aditiva PAC-KK-D 400. Ispitivanja su obavljena u Centralnoj laboratoriji za gorivo i mazivo VTI VS, kao proveravanja u eksploataciji. Rezultati su potvrdili da je aditiv PAC-KK-D 400 veoma efikasan, jer snižava u proseku temperaturu filtrabilnosti za 17°C kod svih ispitanih uzoraka dizel goriva D-2.

Osobine aditiva: Snižava temperaturu filtrabilnosti do -23°C;
Omogu ava te enje goriva do -28°C;
Deluje antikorozivno, vezuju i kondenzovanu vodu u sistemu za dovod goriva;
Smanjuje potrošnju goriva u uslovima niskih temperatura.

Uputstvo za upotrebu: Aditiv PAC-KK-D 400 se dodaje gorivu kada je temperatura oko 3°C;
Aditiv se dodaje direktno u rezervoar vozila ili rezervoare koji služe za snabdevanje ve eg broja vozila (nije potrebno dodatno mešanje, aditiv je samomešljiv);
Aditiv uvati u zatvorenim prostorijama, shodno propisima o uvanju zapaljivih materija grupe II.

Doziranje:
do -14°C 1 litar aditiva na 800 litara goriva
do -18°C 1 litar aditiva na 600 litara goriva
do -23°C 1 litar aditiva na 400 litara goriva

Na osnovu sprovedenih ispitivanja u Centralnoj laboratoriji za goriva i maziva VTI VS i statisti ki dobijenih rezultata, ura ena je orijentaciona tabela dodavanja aditiva **PAC-KK-D 400** u zavisnosti od temperature filtrabilnosti dizel goriva pre dodavanja aditiva i o ekivane temperature u toku zimskog perioda:

| Filtrabilnost goriva bez aditiva, °C | O ekivana temperatura na terenu, °C | Odnos mešanja aditiva sa gorivom, u litrima |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 0 | -5 | 1 na 800 |
| | -10 | 1 na 600 |
| | -15 | 1 na 400 |
| -5 | -10 | 1 na 800 |
| | -15 | 1 na 600 |
| | -20 | 1 na 400 |
| -10 | -15 | 1 na 800 |
| | -20 | 1 na 600 |
| | -25 | 1 na 400 |