

C 10 L

Ans.nr.: 3376/82

Indleveret: 28 jul 1982

Løbedag: 28 jul 1982

Alm. tilgængelig: 31 jan 1983

Prioritet: 30 jul 1981 FR 8114870

*INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE; Rueil-Malmaison, FR, *ELF FRANCE; Paris, FR.

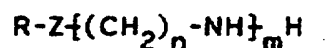
Opfinder: Paul *Maldonado; FR, Robert *Leger; FR, Choua *Cohen; FR, Bernard *Sillion; FR.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Additiv, navnlig anvendelig til sænkning af carbonhydridmellemdestillaters uklarhedspunkt, samt carbonhydridmellemdestillat omfattende additivet

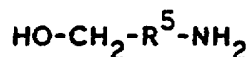
SAMMENDRAG

3376-82

Et additiv, der navnlig er anvendelig til sænkning af mellemdestillaters uklarhedspunkt, har en molekylvægt på fra 300 til 10.000 og fremstilles ved at omsætte mindst én dicarboxylsyreforbindelse udvalgt blandt maleinsyreanhydrid, alkylmaleinsyreanhydrid, alkenylravsyreanhydrid og polyalkenylravsyreanhydrid, samt de hertil svarende syrer og lavere alkylestere, med mindst én forbindelse med en primær aminfunktion og med den almene formel:



hvor R betegner et alkylradikal, Z betegner -NH-, -NR'- (hvor R' er et alkylradikal) eller -O-, n er et helt tal på fra 2 til 4, og m kan være 0 eller et helt tal på fra 1 til 4, eller med den almene formel



hvor R⁵ betegner et alkylradikal.

Additiverne kan tilsættes til mellemdestillater (navnlig gasolier)

i koncentrationer på fra 20 til 2000 g/ton.

Additiverne sænker ikke blot mellemdestillaternes uklarhedspunkt, men formindsker også sedimentationshastigheden af paraffinkrystaller dannet ved afkøling, hvorved de dispergeres bedre og er nemmere at transportere. Additiverne har ligeledes en korrosionshæmmende virkning.