



Większość rop naftowych zawiera w swoim składzie parafiny i asfalteny, które pod wpływem niskiej temperatury krystalizują tworząc aglomeraty, wytrącające się w postaci osadów i utrudniające swobodny przepływ ropy naftowej. P-501 jest mieszaniną dodatków obniżających temperaturę mętnienia ropy naftowej i

dyspergatorów, rozpuszczonych w rozpuszczalniku organicznym. P-501 powoduje rozpuszczanie parafin obecnych w ropie naftowej oraz przeciwdziała powstawaniu na rurociągach osadów. P-501 jest klarowną, jednorodną cieczą w szerokim zakresie temperatur, od -30°C do $+55^{\circ}\text{C}$.

Właściwości fizyko-chemiczne	
Wygląd w 20°C	Jasnożółta, klarowna ciecz
Temp. płynięcia, $^{\circ}\text{C}$	poniżej -55
Gęstość w 20°C , g/cm^3	0,8530
Kompatybilność z inhibitorem hydratów/metanolem	Może być mieszany bez powstawania osadów
Lepkość dynamiczna w -30°C , $\text{mPa}\cdot\text{s}$	10,3
Lepkość kinematyczna w 20°C , mm^2/s	1,13
Rozpuszczalność	Ropa naftowa

ZASTOSOWANIE:

P-501 jest dozowany w sposób ciągły do odwiertów i rurociągów.

P-501:

- obniża temperaturę płynięcia i mętnienia ropy naftowej
- obniża lepkość dynamiczną ropy naftowej
- zapobiega aglomeracji parafin w ropie naftowej
- zapobiega osadzaniu się parafin i asfaltenów na urządzeniach pracujących w odwiertach

- zapobiega osadzaniu parafin i asfaltenów w rurociągach
- jest kompatybilny z inhibitorami korozji i hydratów znajdującymi się w ofercie INiG

DOZOWANIE:

P-501 jest dozowany w sposób ciągły do odwiertu i rurociągów transportowych w ilości 250 – 1000 ppm (m/m), optymalnie 500 – 750 ppm

PAKOWANIE:

P-501 jest dostępny w beczkach 200 l lub DPPL 1000 litrowych. Inny sposób pakowania jest możliwy na życzenie klienta.