

ULEI DE PROCES

PETROMAX PROCESS OIL N

DESCRIERE

PETROMAX PROCESS OIL N este fabricat din ulei naftenic fără ceară atent selectat pentru a asigura stabilitatea optimă a culorii, menținând în același timp caracteristici bune de compatibilitate și prelucrare. Acest lucru se realizează prin rafinarea selectivă pentru a îndepărta impuritățile producătoare de culoare, fără a schimba în mod considerabil conținutul aromatic al uleiului naftenic.

O astfel de rafinare selectivă dă U.V. absorbție și, mai important, conținut polar relativ scăzut. Drept urmare, uleiurile de proces PETROMAX PROCESS OIL N găsesc o aplicare largă în produsele din cauciuc, unde este necesară o stabilitate excelentă a culorilor.

APLICATII

PROCESS OIL N combină stabilitatea excelentă a culorilor cu un conținut aromatic relativ ridicat pentru o bună compatibilitate și caracteristici de prelucrare. Ca atare, sunt utilizate în amestecarea cauciucului EPDM, SBR, polisopren, neopren sau butil. Echilibrul excelent între stabilitatea culorilor și conținutul aromatic îi face de asemenea dezirabili pentru utilizări non-cauciuc, precum rășina, țesăturile din PVC și compuși de etanșare.

Caracteristici și Beneficii

- Puncte mici de picurare
- Culoare excelentă
- Stabilitate excelentă a culorii atunci când este expus la căldură sau lumină
- Bună solvabilitate,
- Admitere ridicată la aditivi
- Procesul special de hidrogenare oferă niveluri de înaltă calitate și mirosuri scăzute.

Densitate	0,885	0,905	0,915
Aspect	Strălucitor și clar	Strălucitor și clar	Limpede
Culoarea ASTM	L0,5	L0,5	L1,0
Viscozitate cinematică la 40 ° C, cSt	9,5	21,1	100,2
Viscozitate cinematică la 100 ° C, cSt	2,3	3,5	8,8
Punct picurare, °C max.	-42	-34	-12
Punct aprindere, °C min.	146	163	182
TAN, mgKOH/g max	0,04	0,05	0,05
Sulf, ppm	70	250	660

* Toate datele tehnice sunt furnizate doar pentru referință.