



PRISTA® PK

ULEIURI DE PROCES

Descriere si aplicatii

Plastifiantii **PRISTA® PK** sunt formulati din uleiuri de baza de foarte buna calitate, inalt rafinate naftenice (Prista PK-4n) si parafin-naftenice (Prista PK-10, Prista PK-15, Prista PK-20 & Prista PK-30) uleiuri de baza cu excelenta stabilitate la oxidare si foarte buna compatibilitate cu componentele din cauciuc. Aceste uleiuri sunt disponibile in cinci clase de vascozitate: Prista PK-4n, Prista PK-10, Prista PK-15, Prista PK-20 & Prista PK-30.

Plastifiantii **PRISTA® PK** sunt uleiuri naftenice formulate special pentru prepararea amestecurilor de cauciuc si procesarea materialelor plastice.

Beneficii

- Continut scazut de sulf
- Foarte buna compatibilitate cu cauciucul
- Contine sub 3% PCA

Specificatii

| ISO 6743/10 | ISO-L-YEB (Prista PK-4n) |
|-------------|---|
| ISO 6743/10 | ISO-L-YEC (Prista PK-10, Prista PK-15, Prista PK-20 & Prista PK-30) |

Caracteristici tipice

| Parametri | Metoda de testare | Valori tipice | | | | |
|---|-------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|
| | | PK-4n | PK-10 | PK-15 | PK-20 | PK-30 |
| Densitate la 20°C, g/ml | EN ISO 3675 | 0.899 | 0.880 | 0.890 | 0.890 | 0.894 |
| Viscozitate cinematica la 100°C, mm ² /s | ISO 3104 | 3.7 | 11.0 | 15.0 | 17.0 | 26.5 |
| Viscozitate cinematica la 40°C, mm ² /s | ISO 3104 | 22.7 | 99 | 150 | 220 | 410 |
| Indice de vascozitate | ISO 2909 | - | 95 | 90 | 90 | 90 |
| Punct de inflamabilitate, COC, °C | ISO 2592 | 176 | 230 | 255 | 260 | 270 |
| Punct de curgere, °C | ISO 3016 | -45 | -15 | -12 | -9 | -6 |
| Volatilitate Noack, % | ASTM D 5800 | - | 4.5 | 4.0 | - | - |
| AN, mg KOH/g | ISO 6618 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| C _A | FTIR | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| C _N | | 46 | 27 | 28 | 29 | 22 |
| C _P | | 48 | 65 | 64 | 63 | 70 |
| Punct de anilina, °C | ISO 2977 | None | | | | |
| Apa, vol.% | EN ISO 3733 | <70 | >80 | | | |

Nota: Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productie curenta si pot fi afectate de tolerantele admisibile de productie. Dreptul de a face modificari este rezervat

Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Pe baza informatiilor actuale disponibile, acest ulei nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand este utilizat in scopul pentru care a fost recomandat.

Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.