

# PETRONAS PROCESS OIL P



## Olio di lavorazione paraffinico

Gli oli PETRONAS PROCESS OIL P sono prodotti di prima qualità, altamente raffinati. Dal punto di vista strutturale, sono caratterizzati dalla predominanza di anelli saturi e lunghe catene laterali paraffiniche. Vengono decerati per abbassare il punto di scorrimento e sono disponibili in numerosi gradi di viscosità. La gamma PETRONAS PROCESS OIL P mostra una grande resistenza all'ossidazione, che aumenta all'aumentare del peso molecolare.

### Applicazioni

In quanto oli per la lavorazione della gomma, i prodotti PETRONAS PROCESS OIL P sono raccomandati per l'uso con gomma butilica, EP, EPDM, SBR e naturale. Anche per applicazioni che richiedono la stabilità cromatica al calore e alla luce, nonché un basso livello di profumazione. I prodotti PETRONAS PROCESS OIL P sono inoltre ampiamente utilizzati come oli di lavorazione nelle industrie chimiche, in qualità di oli base, diluenti, agenti estendenti e plastificatori.

### Caratteristiche e vantaggi

- | Bassi punti di scorrimento.
- | Buona stabilità cromatica, anche dopo l'ossidazione e l'invecchiamento da raggi UV.
- | Bassa perdita da evaporazione.
- | Bassa volatilità.
- | Basso contenuto aromatico.

### Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	32	100	460	850
Densità	0,87	0,885	0,9	0,92
Aspetto	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear
Colore ASTM, max.	1,5	3	6	-
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	31	95,2	480	860
Viscosità cinematica a 100°C, cSt	5,3	11	32	43
Punto di scorrimento, °C max.	-9	-9	-6	-3
Punto di infiammabilità, °C min.	205	240	270	280
Punto di intorbidamento, °C max.	-4	-3	-1	0
Volatilità Noack, %w/w	16	4	1	1
Acqua (Karl Fischer), ppm max.	100	100	100	100

\*I dati tecnici sono forniti solo per riferimento.

Salute, Sicurezza e Ambiente.

Per ulteriori informazioni sulle Schede di sicurezza dei prodotti (MSDS), consigli d'uso e domande tecniche, contattare il responsabile dei servizi tecnici regionali o il reparto ingegneristico della sede centrale.