

Whiterex 425

Olio bianco per applicazioni industriali

Descrizione

Il Whiterex 425 è un olio minerale sottoposto a particolari ed accurati trattamenti di raffinazione che lo rendono incolore, inodore ed insapore.

Grazie al trattamento subito non dà luogo a formazione di morchie nel caso in cui venga in contatto con gas chimicamente aggressivi nei confronti degli oli minerali convenzionali.

Applicazioni

Il Whiterex 425 è un olio "bianco" (trasparente) destinato alla lubrificazione di compressori di gas particolari, come l'anidride solforosa, gli alogeni ed alcuni loro composti alchilici ed alchilenici, che risultano aggressivi nei confronti dei normali oli lubrificanti per compressori.

Così esso veniva un tempo largamente impiegato nei compressori alternativi di apparecchi frigoriferi che utilizzavano anidride solforosa o cloruro di metile come fluido frigorifero.

In qualche caso il Whiterex 425 viene utilizzato con buoni risultati in circuiti idraulici a bassa pressione in cui l'olio è soggetto a lieve inquinamento da parte di liquidi aggressivi.

Esso è inoltre impiegato nelle industrie tessili, tipografiche e simili (per esempio per la lubrificazione di anellini dei filatoi e torcitoi, di boccole, cuscinetti, ecc.) per evitare il pericolo di macchiatura del prodotto durante le fasi della lavorazione. Il Whiterex 425 è approvato dalla FDA e dalla USDA - H1, come lubrificante che può venire a contatto in modo accidentale con prodotti alimentari; quindi talvolta viene

impiegato anche in industrie alimentari per la lubrificazione di

compressori ad aria per macchine confezionatrici oppure in compressori di caricamento bombole di anidride carbonica per industrie imbottigliatrici.

Quando le esigenze di impiego impongono l'uso di un prodotto con viscosità più elevata di quella del Whiterex 425 è necessario ricorrere a particolari oli sintetici.

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato, non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni sul prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro disponibile presso la Mobil Oil Italiana.

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Whiterex 425	
ISO VG	--
Viscosità, cSt a 40 °C	52
,cSt a 100 °C	6,2
Indice di Viscosità	45
Massa volumica, kg/dmc	0,880
Punto di Infiammabilità, °C	230
Punto di scorrimento, °C	-21

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione del prodotto senza preavviso. Si consiglia di verificare con I nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

WHITEREX.DOC

Gennaio 98