



WHITE MINERAL OILS

Farmacopea Ufficiale Italiana
Farmacopea Europea
FDA 21 CFR 178.3620 (a)
Sicurezza dei giocattoli UNI EN 71
Prodotti cosmetici Dir. UE 1223/2009

DESCRIZIONE

WHITE MINERAL OILS sono oli bianchi altamente raffinati, di natura paraffinica atossici, incolori ed inodori e rispondono ai requisiti di purezza della Farmacopea Ufficiale Italiana ed a quelli della statunitense Food and Drug Administration (FDA).

Si caratterizzano per una elevatissima stabilità chimica, in particolare nei riguardi dell'attacco termo-ossidativo e della luce (resistenza all'ingiallimento).

Possono entrare in contatto diretto, indiretto od accidentale con gli alimenti, a seconda del tipo di normativa o standard riferiti alla singola applicazione o all'area geografica di destinazione, come sopra indicato. Non sono ammessi come additivi negli alimenti.

WHITE MINERAL OILS trovano valido impiego nell'industria farmaceutica e cosmetica; per quanto riguarda gli utilizzi nel settore alimentare, la gradazione più viscosa – ISO 68 – è ammessa all'uso in materie plastiche destinate al contatto diretto con gli alimenti (rif. Reg. 10/2011 UE).

Trovano impiego nell'industria chimica ed in quella delle materie plastiche in applicazioni ove vengano richiesti elevatissimi standard di purezza e stabilità.

CARATTERISTICHE TIPICHE WHITE MINERAL OILS

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		22	68	
Aspetto	ASTM-D-4176	limpido	limpido	
Colore Saybolt	ASTM-D-156	+30	+30	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,843	0,867	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	17	70	mm²/s
Punto d'Infiammabilità C.O.C	ASTM-D-92	184	240	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	-9	-12	°C

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

Oggetto della revisione: specifiche, caratteristiche tipiche.

LUBRIFICANTI INDUSTRIA



TAMOIL ITALIA S.p.A.

Via Andrea Costa 17 • 20131 Milano (MI) • ITALIA • Tel. 02 26816.1 • Fax 02 26816586 • email: info@tamoil.it • www.tamoil.it