

Pneuma

Olio minerale per utensili pneumatici

APPLICAZIONI

Utensili pneumatici.

Pneuma è formulato a partire da basi di alta qualità e additivi specifici per soddisfare i requisiti delle attrezzature ad azionamento pneumatico, a percussione o rotative, come le trivelle e i martelli pneumatici. È adatto alle operazioni minerarie sotterranee e in superficie, nonché ad altre applicazioni industriali, a qualsiasi temperatura ambiente grazie all'ampio intervallo di viscosità e ai bassi punti di scorrimento.

VANTAGGI

Elevata resistenza agli urti grazie agli additivi EP che prevengono l'usura delle attrezzature.

Emulsionabile, per prevenire l'usura, la corrosione e i fanghi dovuti alla presenza di acqua, per aumentare gli intervalli di scarico e la durata delle apparecchiature.

Elevata adesività per mantenere un film d'olio continuo, riducendo l'inquinamento da nebbia d'olio e il consumo di olio.

Proprietà antiruggine per proteggere le apparecchiature e aumentarne la durata.

SPECIFICHE

ISO 6743/11 Classe ISO-L-PAB

CARATTERISTICHE TIPICHE

Proprietà	Unità	Norme	Pneuma					
			46	68	100	150	220	320
Densità a 15°C	kg/m ³	ISO 3675	878	888	889	892	894	896
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ISO 3104	46	68	100	150	220	320
Indice di viscosità	-	ISO 2909	109	102	102	101	99	98
Punto di infiammabilità (vaso aperto)	°C	ISO 2592	>220	>220	>220	>220	>220	>220
Punto di scorrimento	°C	ISO 3016	-30	-30	-23	-18	-12	-12

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari.

La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito ms-sds.totalenergies.com